N° + Vol. XVII. 17me Année - XVII Jahrgang. ~~Juin~~ 1909

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

DIRECTION
E. BARTHE
COMITÉ DE RÉDACTION
Dr CHOBAUT - Dr GRIFFINI - J. J. KIEFFER - P. DE PEYERIMHOFF
M. PIC. - Dr SICARD - F. DE SAULCY

SMITHSONIAN
SEP 21 2006
LIBRARIES

SOMMAIRE — INHALTS-VERZEICHNISS

E. Barthe. Une sous-race de purpurascens F. (p. 1) — Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhenane, comprenant toutes les espèces, variétés, races et aberrations. I Carabidæ (p. 49-64.) — LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS. — NÉCROLOGIE. — PETITES NOUVELLES ET AVIS DIVERS. — ÉCHANGES ET ANNONCES.

A VENDRE

nouveau lotissement des collections de

M. Guérin :

1° Hémiptères, 354 espèces, 1071 exemplaires . . . . . fr. 60

2° Cicindélides 136 espèces, 403 exemplaires. . . . . fr. 100

3° Élaphrides, Omophronides et Nébriides, 106 esp., 376 ex. fr. 75

4° Cychrides & Carabides vrais, 503 esp. ou var., 1555 ex. . fr. 350

5° Lebiini, Brachinites et Graphiptérides, 184 esp., 597 ex. fr. 75

6° Siagonides, Scaritides, Acinopides et Harpalides, 359 esp., 1061 ex. . . . . fr. 130

7° Pogonides, Calothides, Anchoménides, Catadromides, Féronides et Amarides, 507 esp., 1172 ex. . . . . fr. 210

8° Licinides, Chlæniides, Panagæides, Tréchides et Bembidionides, 288 esp., 1022 ex., fr. 120

9° Pectinicornes, 97 esp., 243 ex. fr. 70

10° Cétonides, Trichides et Glaphyrites, 198 esp., 614 ex. fr. 130

11° Hoplites et Mélolonthides, 360 esp., 1061 ex. . . . . fr. 130

12° Dynastides et Scarabéides, 521 esp., 1637 ex. . . . . fr. 190

13° Fossiles des terrains primaires, secondaires, tertiaires et quaternaires, 471 esp., 1822 ex. . . . . fr. 200

14° Coups de poings chéléens, pointes, grattoirs, râcloirs et tous outils solutréens, mousteriens et robenhausiens bien retouchés et bien déterminés, 350 exemplaires. . . . fr. 80

N. B. Toutes les collections d'insectes sont composées d'exemplaires intacts, bien déterminés, bien rangés et contenus dans des cartons à gorge de velours.

S'adresser à M. E. Guérin, 12 rue Victor Hugo, à Mâcon.

[394

GRAND CHOIX

DE

LÉPIDOPTÈRES

EUROPÉENS ET EXOTIQUES

à des prix très réduits

PAPILLONS POUR CADRES

CHRYSALIDES, COCONS

ŒUFS DE LÉPIDOPTÈRES

E. Deschange, à Longuyon,

(Meurthe-et-Moselle) [374

Étiquettes de Provenance

PHOTO-LITHOGRAPHIÉES

POUR INDICATIONS MANUSCRITES

sur beau bristol blanc, mesurant

0.010 sur 0.005

1 carte (480 étiquettes) 0.15

port 0.05

10 — (4.800 étiquettes) 1.25

port 0.20

Bureau du Journal

[393

Plaques de Tourbe

de première qualité pour garnir le fond des boîtes à insectes.

Epingles à insectes de tous genres, **étiquettes, cartons à insectes, flacons de chasse** etc. etc. [366

Hermann Hreye, Hannover.

LIVRES D'OCCASION

relatifs aux sciences naturelles. Catalogues sur demande, [367

Félix L. DAMES

Steglitz-Berlin.

Diaprysius Serullazi!

des grottes de l'Ardèche, **2** fr. la pièce tous frais d'envoi compris.

Victor Pinaud, 8 rue Lakanal, Grenoble.

[378

SMITHSONIAN
SEP 21 2006
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 1 Vol. XVII. ÉDITION FRANÇAISE 15 Juin 1909

UNE SOUS-RACE DU PURPURASCENS F.

M. P. Born me signalait dernièrement la présence, sur les confins du Tarn, d'une sous-race du *bicinctus* formant le passage au vrai *purpurascens*. Cette forme ne m'est pas inconnue; je l'ai reçue des forêts de la Montagne-Noire qui se trouvent sur la limite des deux départements de l'Aude et du Tarn et je la trouve très remarquable.

La première fois qu'elle m'est tombée sous les yeux, j'ai cru reconnaître la v. *fulgens*. Un examen plus approfondi et surtout la comparaison du pronotum des deux races m'a permis de constater qu'il s'agissait simplement d'une forme de montagne à reflet vert très accentué et dont la bordure du pronotum et des élytres tend à prendre la coloration brillante pourprée si fréquente chez *purpurascens*.

Voici la description de cette sous-race:

Plus petit, moins robuste que *bicinctus*, plus parallèle. Ressemble à *fulgens*; pronotum à surface plus égale, moins fortement ponctué-ridé sur le disque, à impressions latérales moins fortes que chez les vrais *fulgens*; mais les élytres ont un reflet vert aussi accentué.

Gouttière des élytres d'un cuivreux-doré passant intérieurement au vert brillant et au vert-foncé pour se fondre avec la teinte verte des élytres. Vue sous un jour vertical, la bordure des élytres prend des teintes pourpres ou violettes. Pronotum violacé-noirâtre, à bordure paraissant plus ou moins violette ou cuivreuse suivant la direction de la lumière.

Quelquefois la bordure est nettement bicolore comme chez *bicinctus*.

M. Born me signale même des exemplaires à bordure tricolore.

Cette jolie sous-race mériterait de recevoir un nom; je propose celui de *viridilucens* qui rappelle son caractère dominant. Mes exemplaires ont été recueillis dans les Forêts de Montaut et de Gramentès (Montagne-Noire).

E. BARTHE.

LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS

Octave Pasquet. *Variétés de Cicindela Germanica L. trouvées dans la Manche sur les bords du Couesnon et de la Sélune.* (Bull. Soc. Sc. et Méd. Ouest, t. XVIII, 1; 1 br., 15 p. av. fig.)

L'auteur ayant recueilli dans la région précitée un millier d'exemplaires de la *C. germanica*, espèce essentiellement variable, a pu faire une étude très détaillée de ces variations constatées sur 400 exemplaires et les a très méthodiquement résumées dans des tableaux accompagnés de figures schématiques qui donnent à cette étude une clarté parfaite. M. O. Pasquet a d'abord constaté l'existence de toute la gamme des tons intermédiaires entre le bleu ou le vert-clair soyeux jusqu'au noir mat (*cærulea* Herbst., *cuprea* Westh., *fusca* D'Torre, *obscura* Fairm.), cette dernière coloration beaucoup plus rare n'existe que dans la proportion de un ou deux pour cent. Quant aux variations des taches blanches, il les classe en les rapportant à deux types principaux : A. La tache médiane et la lunule apicale, séparées dans le type, tendent à se fusionner, entre elles d'abord (v. *Bleusei*) et de plus avec la macule humérale (v. *Oberthüri*). B. Le point blanc huméral du type tend à devenir une lunule. Il existe naturellement un très grand nombre de passages et il faut espérer qu'un entomologiste trop zélé n'entreprendra pas de les gratifier tous d'un nom.

En résumé, parmi les formes de la baie du Mont Saint-Michel que M. Pasquet a pu identifier avec les variétés déjà décrites, on peut citer : *sobrina* Gory, *bipunctata* Kr., *Martorelli* Kr., *Jordani* Beuth., *Catalonica* Beuth., *semiapicalis* Beuth., *Bleusei* Beuth., *Oberthüri* Beuth. Par contre, les variétés par défaut : *inornata* Schilsky, *Steveni* Dej., *deuteros*, *protos*, *hemichloros*, *seminuda* D'Torre n'ont pas été encore trouvées.

(Hommage de l'auteur).

NÉCROLOGIE

† Le 15 avril est mort à Rome, des suites de l'influenza, M. Eugen von Wagner, collectionneur passionné de Coléoptères. Il fut en relation à Madrid avec les entomologistes bien connus Uhagon, Martinez-y-Saez, Perez Arcas, Bolivar et passa les dernières années de sa vie à Rome. Il chassa surtout dans les Alpes suisses et italiennes et fit deux fois des voyages dans le sud de la Russie (1903, 1906). Sa collection est remarquable par les indications de localités très exactes.

† Nous apprenons la mort de M. Maurice Perrot des Gozis, l'un de nos premiers abonnés, décédé à Montluçon, le 11 avril 1909, dans sa 58e année. M. des Gozis était un entomologiste de mérite, connu par ses publications sur les Coléoptères de la faune française, et nous lui consacrerons, dans un prochain numéro, une notice plus détaillée.

Nous adressons à sa famille l'assurance de notre vive sympathie.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— M. E. Funke, Dresden A., Voglerstrasse 35, offre des Lépidoptères paléarctiques : Rhopalocera, Heterocera. Prix très avantageux.

— M. Ad. Huwe, Zehlendorf b. Berlin, offre des œufs d'Attacus Edwardsi (Inde) à 4 Mk. la douzaine, port compris. Nourriture : Ailanthe. Envoi contre mandat ou contre remboursement.

— M. Alois Zirps, Neutitschein (Moravie), Titschgasse 19, offre des œufs d'Attacus cynthica, Preyeri, Caningi, ricini, Orizaba, Plat. cecropia, Gloweri, Ceanothi, etc. Prix très modérés.

— M. Wilh. Niepelt, Zirlau b. Freiburg (Silésie), offre de rares papillons de l'Equateur, genres Papilio, Heliconius, Panacea, Bathes, Cathon, Callithea, Anæa, Siderone, Polygrapha, Morpho, Caligo, etc. Prix très modérés.

— M. T. Frass, Wien XII, Hetzendorferstrasse 55, offre des Lépidoptères exotiques : Syntomidæ, Agaristidæ, Bombycidæ, Noctuidæ, Uranidæ, Geometridæ, Microlépidoptères paléarctiques et Coléoptères exotiques. Très grand choix.

— Mme J. Berchmans, Buchta O. C. R., Cheikhlé, près Akbès, par Alexandrette, Syrie, offre Lépidoptères, Coléoptères de Syrie, peaux d'oiseaux, fourrures, etc. ; aussi chrysalides de Doritis apollinus, v. bellargus, v. rubra, etc. Très bas prix. Envoi contre argent.

— M. Edm. Reitter, à Paskau, Moravie, vient de faire paraître sa liste de Coléoptères LXVII (été 1909) supplément à la liste LXVI, comprenant un grand nombre d'espèces intéressantes de la faune paléarctique. A citer notamment: Carabus cychropalpus, Anophthalmus Andreini, Bathyscia Matzenaueri, Destefanii, Tisiphone, Cydistus Zurcheri et autres raretés.

— M. Charles Alluaud est de retour en France depuis quelques jours. Il a exploré l'Afrique orientale et centrale, a recueilli de nombreux matériaux d'étude dans le massif de Ruwenzori et a visité le Kilimandjaro et le Kénia aux neiges éternelles.

Après un mois de recherches dans l'Ouniyoro et sur la rive orientale de l'Albert Nyanza, M. Alluaud s'est rendu à Tanga (Afrique orientale allemande) où il a visité des grottes qui certainement lui auront fourni de très intéressantes espèces.

— La collection de Curculionides paléarctiques de M. H. Wagner, Zürich IV, Bolleystr. 13, est en vente à l'exception des Apionides.

— M. le Dr Lucas von Heyden, l'un de nos premiers abonnés, vient d'être nommé membre honoraire de la Société d'études scientifiques de Francfort-sur-Mein après cinquante années de sociétariat.

— M. Jules de Gaulle a obtenu le prix Dollfus pour son Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France,

— M. Gunner Christensen, naturaliste (Poste restante, Harrar, Abyssinie, Afrique orientale) nous écrit qu'il collectionne des insectes de tous les ordres et qu'il peut chasser sur demande les espèces de l'Abyssinie méridionale.

— M. le Dr A. H. Krausse, actuellement à Asuni (Cagliari) Sardaigne, nous écrit qu'il envoie des coléoptères de ce pays à 40 Lire les 1000 exemplaires, contre remboursement.

— M. K. Dïetze, Planen i. V., Dobenaustr. 108 I, offre des Lépidoptères du Sikkim en lots de 50 exemplaires à 4 Mk. 50, port compris.

— M. Emil Riemel, Munich, Augustenstrasse 41, offre des Lépidoptères de l'ouest de Java à 16 Mk. la centurie.

— Un de nos abonnés, M. le Dr N. von Korotnew, Moscou, Obouchoff, per., 8, va faire un voyage de recherches entomologiques au Caucase.

— M. W. Herrmann, Lehrer, Freiburg i. Schlesien, offre Carabus morbillosus a. arborensis Krausse à 60 Pf., Bubas bison à 4 Pf., etc., avec étiquettes de provenance (Sardaigne).

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. P. M. Mallet, 39, Faubourg de Lyon, Montargis (France), offre de bons coléoptères France et Sahara, exotiques rares de l'Angola-Guinée-Java, contre timbres-poste pour collections, oblitérés ou non, de tous pays.

M. Crouzil, place intérieure Saint-Michel, 3, Toulouse, offre en nombre des insectes des environs de Toulouse contre d'autres espèces françaises, bien déterminées. Envoyer oblata. Vendrait aussi des quartzites et silex taillés des environs de Toulouse.

M. José Ma. de la Fuente, à Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real), Espagne, désire acheter la Faune gallo-rhénane, Elatérides, par H. du Buysson, pag. 1-72 et 113 144. Il donne aussi en échange très bonnes espèces de Coléoptères d'Europe Envoyer conditions.

M. Poirson, Inspecteur primaire honoraire, à **Neuves-Maisons, (M. et Melle)**, offre :

6 Gymnetis Ticrina.	Montevideo.	2 Ontophagus ? Taurus ?	Sénégal.
4 Diloboderus Abderus.	»	4 Ateuchus sacer.	»
3 Podalgus Bonariensis.	»	8 Heliocopris Antenor.	Kayes.
4 Bolbites Onitoides.	»	4 Aromia.	Iles Marquises.
4 Phaneus splendidulus.	»	2 Ateuchus.	Oasis de Tuggurth.
4 Sutobius	»	4 Pimelia	»
4 Copris apion	Sénégal.	4 Sternocera castanea.	Sénégal.

contre Carabes exotiques ou autres Coléoptères de la région paléarctique.

M. E. Barthe, 13, boulevard de la Liberté, Narbonne, offre Carabus purpurascens v. bicinctus, v. aurichalceus, punctato-auratus v. aurocostatus, auronitens v. festivus,

auratus v. lotharingus, nemoralis v. prasinotinctus, catenulatus v. arvernus, v. gallicus, v. solidus, Zuphium olens, Ennearthron pruinosulum, Blaps gigas, Pimelia Payraudi, Phylax littoralis, Centorus procerus, Peritelus nigrans, Leveillei, Strophosomus sagittæformis, Sphenophorus piceus, Pachybrachys pradensis, etc. etc. contre variétés franco-rhénanes du genre Carabus et autres coléoptères franco-rhénans, surtout Carabidæ. Envoyer oblata.

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 52 (pour **1909**) (**98 pages** gr. in 8°) **16000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **8000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1400 chenilles** préparées, des **chrysalides** vivantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **189 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes pour les espèces **européennes** et exotiques

Prix de la liste 1,90 fr. (1,50 Mk.)

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 ET SUPPL. 29 **152** pages (gr. in-8°) **25000 espèces** parmi lesquelles **13000** de la **faune paléarctique**, **107 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (4000 genres).

Prix 1,90 fr. (1,50 Mk.

LISTE VII **76** (pages) **d'Hyménopt., Dipt., Hémipt. Neuropt., Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr. (1,50 Mk.)

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

"ENTOMOLOGISCHE SPECIAL-DRUCKEREI„

BERLIN N. O. 18. **Landsbergerstr. 109.** TÉLÉPHONE VII, 101

Fondée en 1902 (Unique au monde) Fondée en 1902

Se recommande pour l'exécution de *tous les travaux d'impression* qui peuvent se présenter dans le domaine des Sciences Naturelles et spécialement de l'Entomologie, tels que: Catalogues, Journaux, Prix-Courants, Circulaires, Papier à Lettres, Factures, Informations, Cartes-Postales, Enveloppes, etc., etc., suivant le goût le plus moderne et à très bas prix.

☞☞ ÉTIQUETTES POUR COLLECTIONS

MACROLÉPIDOPTÈRES PALÉARCTIQUES

Avec toutes les variétés et aberrations, complètes en 20 livraisons environ, franco contre envoi de **8** Mk. **25**. — On fournira aussi des familles séparées à **0** Mk. **55** la livraison.

COLÉOPTÈRES PALÉARCTIQUES

Avec toutes les variétés et aberrations ; paraissent par familles et coûtent en abonnement, franco, **5** Mk. **50** par 10 livraisons. La famille des Cérambycides est sous presse.

Cicindélides et Carabides
franco contre envoi de **4** Mk. **25**.

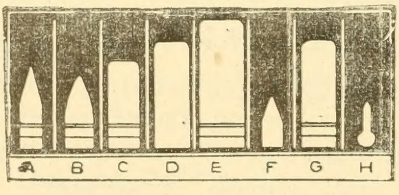
ÉTIQUETTES DE PROVENANCE, EN FORME DE T, A BORDURE OU DE TOUTE AUTRE FORME

D'une exécution irréprochable, à partir de **40** Pf. le 1.000. Echantillons franco. Plus de 10 millions exécutés jusqu'à présent !

Nombreuses références de premier ordre fournies par les Musées, les Négociants et les Collectionneurs du monde entier.

NOUVEAUTÉ ! **LAMELLES POUR COLLER LES INSECTES** NOUVEAUTÉ !

Coupées à la machine, en carton de 1er choix



500	ex.	Mk	0.60
1000	»	»	0.95
5000	»	»	4.25
10000	»	»	7.50

Franco contre envoi préalable du montant. Contre remboursement 0 Mk. 25 en plus.

Séries de Nombres

Distinctement visibles en avant sous l'épingle. De 1 à 5.000, sur papier fort, Mk. **0,90** ; de 1 à 1.000, Mk. **0,35**, franco contre l'envoi du montant.

Les Revendeurs obtiennent de Grands Rabais

COLLECTION

DE [362

Coléoptères

composée presque uniquement d'espèces appartenant à la faune française, à vendre par petites fractions (40 à 50 lots environ), les CARABIQUES exceptés. Cette collection est bien soignée, bien rangée, bien déterminée ; nombreuses raretés dans toutes les familles. Prix très bas.

Les Buprestidæ comprennent 300 espèces du globe avec un millier d'exemplaires. Liste sur demande.

S'adresser à M. L. PUEL, place des Trois Pilats 7, Avignon

Für Käfersammler unentbehrlich

ist die internationale

coleopterologische Monatsschrift :

„Entomologische Blätter"

Sie bringt im 5. Jahrgang Originalartikel über die Biologie der Käfer, über Zucht- und Fangmethoden, Systematik, ferner Bildnisse und Biographien hervorragender Coleopterologen, Referate und Rezensionen, Nachrichten aus entomologischen Kreisen, Berichte über die neuesten entomologischen Preislisten etc.

Den Abonnenten werden jährlich 2 Frei-Inserate gewährt, wodurch der Tausch, Kauf und Verkauf von Käfern entomologischer Literatur und Utensilien auf billigste Weise gefördert wird. [379

Bezugspreis jährlich (durch den Buchhandel) 4 Mk. 50 Pfg., fürs Ausland 5 Mk.

Probehefte versendet gratis und franko :

C. KOCHS Verlagsbuchhandlung, Nurnberg

NOUVEAUTÉ !

TRÈS JOLIES

Cartes Postales Entomologiques

en couleurs, représentant 12 magnifiques papillons exotiques volant.

Série de 6 cartes : 60 Pf.

Paiement d'avance

A. Grubert, Berlin,

Friedrichstrasse, 159

(non loin de la gare)

[386

COULET AUGUSTIN

des Dourbes, au Museum,

à Digne, Basses-Alpes offre :

NOCTUELLES

RARES des ALPES

à des prix modérés. Diverses variétés, prix avantageux. Coléoptères et quelques Hyménoptères. [391

M. Desbrochers des Loges

12 rue St Paul, à Tours, détermine les

COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA

Brachélytres, *Trichoptérygides* et groupes voisins, *Meligethes*, *Psélaphides-Scydmænides* exceptés, au prix de 0 fr. 12 **l'espèce**, les doubles gratuitement, quel qu'en soit le nombre. Payement au reçu de la facture, avant le retour des insectes.

CENTURIES à 14 fr. et 20 fr. nets de tous frais ; nombreuses espèces à choisir, plusieurs rares. [366

Lots du Nord des Indes

de 27-39 lépidoptères contenant : Atlas, Selene, moitié de Papilios, tels que : Slateri, Ganesa, Paris, Chaon, Helenus, Rhetenor, etc., Charaxes, Kallima, Cethosia., etc., seulement Mark 10 80-18.50.

Lots de l'Himalaya

de 50 Lépidoptères, contenant moitié Papilios coûteux, moitié d'autres beaux spécimens de grande taille, seulement fr. **8**., avec port et emballage. Valeur selon Catalogue, dix fois autant.

E. Werner, Rixdorf-Berlin, Weserstr. 208

[393

Étiquettes Imprimées

pour noter la date et les circonstances de la capture des insectes ; mentions diverses telles que mois et habitat : bouses, inondations, buissons, écorces, mousses, fientes, fumiers, lampe, champignons, pierres, mares, fourmilières, cadavres, feuilles mortes, fagots, détritus végétaux.

0 fr. 50 le **1000** (5 cartes). Franco.

Bureau du Journal [392

OCCASION

A céder une collection des **Miscellanea Entomologica** Vol. I à XVI inclusivement pour **fr. 40** franco.

S'adresser au Bureau du Journal [319

J. Clermont, Morcenx (Landes) offre avec 80 % de remise sur les prix de Staudinger et Reitter d'excellentes espèces de Coléoptères paléarctiques. Il est également chargé de vendre la riche Collection de Coléoptères de M. Louis Mesmin.

Détails et Catalogues sur demande.

[389

Avis important !

On désire acquérir en les échangeant contre d'autres ouvrages d'entomologie :

FAUVEL. Faune gallo-rhén. vol. II.

JACQUELIN DU VAL. Genera, complet ou vol. I, planch. noires.

Bureau du Journal [351

M. Cotte Victor

à Digne (Basses-Alpes), offre *Coléoptères* et *Lépidoptères* de sa région et aussi *Chrysalides d'Alexanor* à 0.50, *Agrotis Constanti* et autres espèces des Basses-Alpes.

Cotte V. à Digne (Basses-Alpes), 10 place de l'Evêché.

[361

Le Directeur-Gérant : E. BARTHE.

Narbonne. — Imprimerie spéciale des "MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

SMITHSONIAN
SEP 2 1 201
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Nº 2-3 Vol. XVII. Édition Française 15 Août 1909

AVIS IMPORTANT

J'ai indiqué dans le fascicule 5 du volume XVI les conditions dans lesquelles je comptais assurer la publication de la série d'ouvrages en préparation sur les Coléoptères de la région franco-rhénane. Ce projet recevra un commencement d'exécution au mois de janvier prochain. Indépendamment de mon travail sur les Carabidæ et de celui de M. André sur les Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique, qui seront continués dans le corps du journal et compris par conséquent dans le montant de l'abonnement, je confierai à un éditeur l'impression d'un ou de plusieurs ouvrages du même genre que le volume en cours sur les Carabidæ, c'est à dire aussi complets, aussi détaillés et rédigés suivant le même plan. Les abonnés coléoptéristes pourront recevoir ces ouvrages moyennant une souscription supplémentaire qui sera très probablement fixée à 0 fr. 40 par fascicule de 16 pages (prix de faveur, exclusivement réservé aux abonnés). Le prix de l'abonnement sera donc augmenté, pour tous les souscripteurs, d'une somme égale au montant de tous les fascicules parus dans l'année; les abonnements au volume en cours seront, comme toujours, payables d'avance; la valeur des fascicules supplémentaires parus dans l'année précédente sera simplement ajoutée au prix de l'année en cours.

Je tiendrais à savoir dès à présent, quels sont ceux de mes lecteurs qui désirent souscrire à ces ouvrages supplémentaires afin d'être fixé sur l'importance du tirage.

Il va sans dire que les ouvrages cités plus haut ne seront pas les seuls publiés; la revue contiendra toujours d'intéressants articles d'actualité, des notes sur la chasse, l'élevage, etc. A la demande de quelques abonnés je vais aussi donner la traduction du cahier 24 des Bestimmungs-Tabellen concernant les Lucanides et les Coprophages.

Je rappelle à mes lecteurs que l'abonnement au volume XVII (1909) est payable dès à présent. Je ne tarderai pas à mettre en recouvrement les cotisations pour ce volume qui doit être achevé avant fin décembre. Jusqu'au 1er octobre, la correspondance doit être adressée à Castanet (Hte Garonne).

E. Barthe.

ACCLIMATATION DES SATURNIENS EXOTIQUES

Au moment de la décadence, par suite de la pébrine et de la flacherie, du *B. Mori*, on a essayé l'acclimatation d'autres espèces vivant sur des arbres d'essences différentes, et dont quelques-unes sont depuis longtemps élevées dans un but industriel et sur une assez grande échelle dans leur pays d'origine.

Sans doute, pour diverses raisons que nous étudierons par la suite, ces vers à soie nouveaux n'ont pas donné encore tout au moins ce qu'on avait espéré, mais les causes de l'insuccès ne sont pas absolues, et j'ai la conviction qu'un bon nombre d'espèces originaires de climats tempérés, s'habituant de plus en plus au climat de la France, leur éducation deviendra chaque jour plus facile. Peut-être l'industrie n'y trouvera-t-elle pas un élément nouveau, du moins les entomologistes y puiseront-ils des sujets d'étude fort intéressants et des pièces merveilleuses de coloris et de fraîcheur pour leurs collections.

Je ne saurais trop encourager les amateurs à tenter l'élevage d'un certain nombre de magnifiques saturniens, se nourrissant des arbres les plus communs, tels que le chêne (*Antherea Yama-maï*, *A. Pernyi*, *A. Mylitta*, *Rhodia Fugax*, *Cricula Trifenestrata*), le prunier (*Platysamia Cecropia*), le lilas, le cerisier (*Samia Promethea*), le frêne (*Attacus Orizaba*), le noyer (*Actias Luna*, *Selene*, *Artemis*), etc., etc. Je ne parle pas du bel *Attacus Cynthia* vivant sur l'ailante et le lilas, et si bien acclimaté qu'il n'est pas rare de le voir voler le soir autour des becs de gaz des places publiques de Paris.

Avec quelques soins plus spéciaux on peut même élever des espèces plus délicates. Nous avons réussi plusieurs fois l'éducationde *Samia Ceanothi*, *Caligula Simla* et nous possédons en ce moment, 15 juillet, des chenilles de *Epiphora Bauhiniæ* qui viennent de subir la seconde mue après 14 jours d'existence.

Ces éducations sont-elles difficiles? Un bon nombre de lecteurs savent par expérience que non. Ce n'est pas pour eux que nous écrivons ces lignes, mais bien pour les entomologistes qui n'ont pas encore osé, par crainte d'insuccès, essayer ces éducations si intéressantes.

On peut faire l'éducation des chenilles, soit à l'air libre, soit en chambre, soit encore partie en chambre, partie au dehors.

Voici, selon moi, la méthode la plus simple, la plus pratique, en même temps que la moins coûteuse. C'est du reste celle qui m'a toujours le mieux réussi.

Les œufs sont étendus sur une étoffe légère ou même sur du papier légèrement enduits de colle de farine, puis on laisse sécher. Ces œufs, très

légers, n'adhèrent que légèrement sur la feuille, pas assez pour gêner la sortie de la jeune chenille et suffisamment pour ne pas tomber.

Quand arrive le moment où on suppose que les œufs doivent éclore, on place des branches d'arbres garnies de leurs feuilles dans des vases pleins d'eau. Ces branches sont enfermées dans des manchons de grosse tarlatane à mailles serrées.

On coupe une portion du papier ou de l'étoffe supportant les œufs et on la fixe tout près des feuilles à l'aide d'une épingle. L'ouverture du manchon est soigneusement fermée, pour empêcher la sortie des chenilles ou l'entrée de leurs ennemis, et placée de telle sorte que sa base ne baigne pas dans l'eau, avec la branche. Cette précaution est indispensable, car, sans elle, beaucoup de chenilles se noieraient.

Les vases sont placés sur des tables, dans une chambre bien exposée, mais sans feu, en évitant que le soleil tombe sur les branches.

L'éclosion se fera ainsi avec la plus grande facilité; les petites chenilles, au sortir de l'œuf, se rendront sur les feuilles qui doivent leur servir de nourriture.

Je conseille l'emploi d'un manchon pour plusieurs raisons : 1° Certaines chenilles tombent facilement de la branche. Les ramasser, pour les replacer, serait un travail délicat, et la plupart du temps très dangereux pour le petit insecte. Si, au contraire, celui-ci est enfermé, sa chute ne sera que de quelques centimètres, et il remontera de lui-même très facilement sur les feuilles.

2° J'ai dit un *manchon*, c'est-à-dire à deux ouvertures, une en haut et l'autre en bas, et non une poche. L'ouverture supérieure facilitera une visite quotidienne.

Lorsqu'on n'est pas assuré des préférences des chenilles pour telle ou telle plante, il faut, au moment de l'éclosion, réunir ensemble des branches d'espèces différentes; la petite larve aura vite fait son choix.

Si l'éducation doit se continuer en chambre, l'éleveur n'aura qu'à surveiller les manchons pour donner de la nourriture et faire disparaître les excréments. Ce travail se fait à intervalles plus ou moins rapprochés, suivant l'âge, la quantité des chenilles enfermées dans le même manchon et la conservation des feuilles à l'état frais.

Voici la manière d'opérer : On sort la branche du vase dans lequel plonge son extrémité inférieure, on la renverse et on ouvre le manchon par en bas. Puis en relevant la branche, sans la sortir de la toile, on la secoue légèrement sur un journal. Tout les produits des déjections des chenilles tomberont, et les insectes, surpris par les secousses données à la branche, s'étant solidement cramponnés aux feuilles, il n'y a pas à craindre de les faire tomber.

On introduit ensuite une branche nouvelle à côté de l'ancienne, déjà dépourvue aux trois quarts de ses feuilles, et le tout bien refermé est replacé dans le vase avec de l'eau très propre.

Les chenilles ne tarderont pas à abandonner la vieille branche pour courir aux feuilles fraîches et vous pourrez enlever la première à la prochaine visite sans craindre d'emporter quelques-uns de vos élèves.

Si cependant, et cela arrive au moment des mues, quelque chenille était encore fixée au vieux rameau, il faudrait couper la brindille ou la feuille qui la supporte pour la replacer ainsi dans le manchon, *sans essayer de l'enlever*, car vous la tueriez neuf fois sur dix.

Si l'éducation doit se continuer en plein air, on porte sur les arbres, après la première ou la seconde mue, les branches chargées de chenilles et on les enferme très soigneusement avec d'autres branches. Il n'y aura plus qu'à changer vos insectes de place lorsque les feuilles seront en partie dévorées.

Mais ici, il y a trois précautions à prendre et elles sont essentielles. La première est de fermer très solidement le manchon de tarlatane, afin d'empêcher les fourmis d'y entrer. Je prends même d'ordinaire la précaution de placer à la base de la branche une cravate d'ouate bien imbibée d'alcool naphtaliné.

La seconde précaution consiste à ne pas attendre que les chenilles aient mangé toutes les feuilles pour leur en donner de nouvelles; un jeûne de quelques heures suffit à les faire périr.

Il faut enfin, lorsque la chaleur est trop forte, abriter les manchons des rayons solaires et les arroser au moins une fois le jour avec une pomme d'arrosoir. Le plus grand nombre des chenilles sauvages aiment à boire les gouttelettes de pluie.

(A suivre.)

C. de L.

HOPLIA BRUNNIPES Muls. (nec Bon.)

= *H. hungarica* Burm.

En dissertant sur les mœurs de l'*Hoplia brunnipes* Bon. dans *Miscellanea Entomologica* (vol. XIV, N° 1, p. 8, 1906) j'ai employé un nom qui a été faussement appliqué par bien des auteurs et spécialement par Mulsant dans ses *Lamellicornes* (v. 2e édit. p. 652, 1871.)

J'ignorerais encore cette erreur sans M. Bedel qui eut l'obligeance de me la faire connaître. Cette observation eut pour moi un double intérêt, car jadis j'avais capturé un soir à la lumière dans un appartement au Vernet-sur-Sioule une *Hoplia* que je n'avais encore jamais vue. Je la soumis à plus savant que moi et je crois que ce fut à Charles Brisout de

Barneville que je l'adressai. On me la retourna sous le nom de *H. hungarica* Burm., nom qui, comme on le verra, était fort exact et nom sous lequel elle fut enregistrée dans le *Catalogue des Coléoptères de l'Allier* de M. Ern. Olivier.

Mais, quand je vins à Toulouse, en 1886, je pris sur les bords de la Garonne, des *Hoplia* qui me semblèrent identiques à celle du Vernet. M. Marquet, avec lequel je me promenais, me dit les connaître fort bien et il m'affirma que c'était *Hoplia brunnipes*. Elles concordaient en effet avec la description de Mulsant et je les considérais comme exactement déterminées. Leur similitude avec celle que j'avais prise dans l'Allier me mettait cependant en suspicion, soit contre la détermination de Brisout, soit contre celle de Marquet. Plus tard, M. Gavoy m'en envoya une série, provenant de Carcassonne, sous le nom de *graminicola* Fabr. et je corrigeai ce nom en celui de *brunnipes* Bon. Evidemment, sans pouvoir y arriver, je m'obstinais à chercher des différences avec celle que je tenais pour être *H. hungarica* Burm.

Les choses en étaient restées là, lorsque j'écrivis la note citée plus haut dans *Miscellanea*, et quand M. Bedel me fit connaître que la bête de Toulouse devait être *H. hungarica* Burm.; cette nouvelle m'apporta la solution du problème.

Revenant sur le passé, si j'ouvre le *Catalogue des Coléoptères du Languedoc* (1re édition, qui n'a pas été achevée et qui s'arrête à la page 178), je vois que feu Marquet l'avait trouvée comme moi, morte au bord des sentiers ou noyée dans les flaques d'eau, ce qui semble confirmer les habitudes crépusculaires que j'avais observées sur l'individu pris le soir à la lumière. — Ensuite, consultant la 2e édition (p. 132) qui n'est que la première remaniée et complétée, je constate que Marquet en a changé la détermination, puisqu'elle y est inscrite sous le nom de *H. floralis* Ol. J'ignore ce qui a pu l'amener à modifier l'opinion qu'il s'était faite de cette bête, car Mulsant la cite de Cette, Béziers, Narbonne, pays que Marquet avait explorés successivement.

Dans les *Lamellicornes français*, tableaux dichotomiques dressés par M. Jules Chalande (p. 75, 1884) les caractères donnés pour *H. brunnipes* visent assurément la même bête que Mulsant et *H. hungarica* Burm. y est citée alors à tort comme étrangère à notre faune.[1]

Telles sont les tergiversations par lesquelles j'ai passé et je crois que les *Lamellicornes du Bassin de la Seine*, que prépare M. Bedel, feront encore mieux la lumière sur ce point qu'il a su débrouiller comme tant d'autres.

Contrairement à ce qui était admis, c'est donc *H. brunnipes* Bon. et non *hungarica* Burm. qui est étrangère à notre faune.

M. Fauconnet dans sa *Faune analytique des Coléoptères de France* a appliqué correctement à cet insecte le nom qui lui convenait en l'appelant *hungarica* Burm., mais il termine son tableau synoptique par *H. floralis* Ol. Or, l'*Hoplia floralis* d'Olivier, décrite de Provence, est bien à tort citée dans la dernière édition du *Catalogus Col. Europæ* en synonymie de *H.*

aulica L. qui constitue une espèce d'Algérie bien différente. De plus les caractères qu'il indique (antennes de 9 articles, élytres rougeâtres, soies filiformes, peu apparentes et espacées) sont précisément les caractères qui conviennent à *H. brunnipes* Bon. Je pense donc que c'est la lecture de ce tableau qui a induit Marquet en erreur en lui faisant dénommer *floralis* Ol. ce qu'il avait longtemps et avec raison considéré comme *H. brunnipes* (Muls.).

M. le Dr R. Gestro eut l'amabilité de me donner un exemplaire de l'*H. brunnipes* Bon. *vrai*, qu'il tenait de feu Ghiliani qui était assistant au musée de Turin à l'époque où Bonelli en était le directeur; il eut aussi la complaisance de me faire relever la description de Bonelli dans *Specimen Faunae subalpinae sistens Insecta Pedemontii* (fasc. I, p. 156.) mais nous laissons à M. Bedel le soin d'en faire une utile interprétation, tout comme de tirer au clair l'identité de l'*H. floralis* d'Olivier.

En attendant, je peux dire que *H. brunnipes* Bon. se distingue assez facilement de *hungarica* Burm. par ses poils squameux, bien plus épars, plus courts, plus étroits, peu apparents. Cette différence est très appréciable en comparant le bord des élytres avec les parties avoisinantes de l'abdomen ou du pygidium. Chez *H. hungarica* Burm. la squamulation de l'abdomen et du pygidium donne à ces parties une teinte très différente de la teinte des élytres, qui sont bien moins couverts.

H. du Buysson.

LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS

H. Gadeau de Kerville. *Note sur l'accouplement, les œufs et l'amour maternel des Insectes Orthoptères de la famille des Forficulidés.* (Rouen 1907, 1 br., 31 p. 3 fig.)

L'auteur résume dans ce travail la majeure partie des observations déjà publiées et donne des renseignements inédits sur le sujet en question. A citer notamment les observations de Charles de Geer, de W. Kirby, de W. Spence, de L. Camerano, de Xambeu, de Charles Barrows Bennett, de E. J. Burgess Sopp sur l'accouplement, la ponte, les soins donnés à la progéniture et les manifestations de l'amour maternel chez *Forficula auricularia* L. *Chelidura pyrenaïca* Géné, *Anisolabis maritima* Géné, *Labidura riparia* Pall. Tous ces documents sont d'un très grand intérêt pour les nombreux entomologistes qui observent les mœurs si curieuses des insectes.

— — *Sur l'homochromie protectrice des femelles du Misumena vatia Clerck* (Bull. Soc. Ent. Fr., 1907, n° 8).

Les ♀ du *Misumena vatia* Clerck, araignées de la famille des Thomisidés, présentent le phénomène de l'homochromie protectrice, c'est à dire que la couleur de leur abdomen s'harmonise parfaitement avec la couleur jaune

ou blanche des fleurs où elles se tiennent pour guetter leur proie. M. Gadeau de Kerville a constaté par des expériences que la couleur de l'abdomen se modifie progressivement si l'on place l'araignée sur une fleur d'une couleur différente; chez ces animaux l'homochromie protectrice est donc le résultat d'une adaptation et non un caractère congénital. Il serait curieux de connaître le mécanisme intime de cette homochromie protectrice.

— — *Matériaux pour la faune des Hyménoptères de la Normandie. Cinquième Note, famille des Ichneumonidés.* (Bull. Soc. Am. Sc. Nat. Rouen. 1905, 1 br., 12 p.)

— — *Sur l'accouplement et les œufs d'Anisolabis mauritanica H. Lucas.* (Bull. Soc. Ent. Fr., 1906, 1 br., 2 p.)

(*Hommage de l'auteur*)

NÉCROLOGIE

† Dans l'une de mes précédentes notices nécrologiques, j'ai annoncé le décès de notre regretté collègue, M. Valéry Mayet professeur d'entomologie et de sériciculture à l'Ecole d'Agriculture de Montpellier, chevalier du Mérite Agricole, commandeur du Nicham Iftikar; je suis aujourd'hui en mesure de retracer dans ses grandes lignes la belle carrière scientifique de ce savant, dont la mort est une grande perte pour notre science.

M. Valéry Mayet est né à Lyon, le 2 janvier 1839. En juin 1877 il entra à l'Ecole Nationale d'Agriculture de Montpellier comme chargé de conférences et la même année il obtenait une médaille d'argent de M. le Ministre de l'Instruction publique pour des travaux d'entomologie présentés au Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne. En 1878, la Société des Agriculteurs de France lui décernait une médaille d'or pour une étude sur le Gribouri de la vigne et deux ans après il était nommé professeur de zoologie générale et d'entomologie à l'Ecole d'Agriculture de Montpellier, fonctions qu'il a remplies avec zèle et dévouement jusqu'au moment où la maladie est venue le terrasser. A cette époque l'existence des vignobles du midi de la France était sérieusement menacée par l'invasion phylloxérique; M. Mayet se mit à étudier l'évolution de l'insecte destructeur. En 1881, il découvrait à Montpellier l'œuf d'hiver du phylloxéra et adressait à ce sujet une note à l'Académie des Sciences. A la suite de cette communication, il était nommé délégué de l'Institut pour l'étude du phylloxéra et l'année suivante on le chargeait d'une mission en Suisse pour l'étude des traitements d'extinction du redoutable parasite.

En 1884, lors de l'organisation de la Mission scientifique tunisienne, M. le Ministre de l'Instruction publique le désignait pour faire partie de

cette mission et lui confiait les recherches zoologiques. Le compte-rendu de cette exploration du Sud de la Tunisie, qui fut faite du 24 mars au 7 juillet 1884, à été réuni en un volume édité à Paris en 1887; mais des extraits, notamment la partie relative aux reptiles, ont paru dans la revue linnéenne.

En 1890, M. V. Mayet publiait un livre sur les *Insectes de la Vigne*, édité chez Masson. En 1891, M. le Ministre de l'Agriculture le chargeait d'une mission en Corse pour l'étude d'une maladie des citronniers, puis d'une mission en Algérie pour l'étude de la situation phylloxérique dans la province d'Oran. Enfin, en 1900, l'éminent professeur était nommé correspondant de la Société Nationale d'Agriculture.

Indépendamment des ouvrages que j'ai cités plus haut, M. V. Mayet a écrit, sur les insectes utiles ou nuisibles, et aussi sur divers sujets relatifs à l'histoire des animaux, de nombreux opuscules, dont les planches en couleur ont été pour la plupart dessinées avec un remarquable talent par sa fille; il faut citer notamment : *Les Insectes utiles*, *Deux Cochenilles de l'Olivier*, *La Pyrale de la Vigne*, *les Tordeuses des fruits*, *Les Insectes de l'Asperge*, *Le Bombyx processionnaire du pin*, *Les Insectes du Pommier*, *Les grands Capricornes*, *Les chenilles mangeuses de bois*, *Les Insectes des prairies*, *La Cochenille du Chili*, *La Vanesse du chardon*, *Le Cléone de la betterave*, *Les Insectes destructeurs des truffes*, *Le Sphinx tête-de-mort*, *La légende de la pomme de terre*, *La Phalène hiémale*, *Le Castor du Rhône*, *La Cochenille des vignes du Chili*, *Les Rongeurs de boutures et de greffes*, *La maladie rouge de la vigne*, *Catalogue des Reptiles de la Tunisie*, *La Pisciculture dans l'Hérault*, *La Galéruque de l'Orme*, *Cochylis et Eudémis*, *Les criquets devastateurs*, *Le puceron lanigère*, *La Cochenille du fusain*, *La Courtilière*, *Les Cochenilles de la vigne*, *Quelques ampélophages d'occasion*, *Les Insectes de l'Olivier*, *Les Insectes des céréales*, *Deux ampélophages accidentels*, *Divers ennemis de l'Agriculture*, *Les Sphinx nuisibles à la vigne*, etc., etc.

Nos lecteurs connaissent le remarquable travail de M. Mayet intitulé : *Contribution à la Faune des Pyrénées-Orientales*, *Coléoptères des Albères*, qui a paru dans les volumes VIII-XII de cette revue; antérieurement, en 1898, il avait publié, sous les auspices de la Société Languedocienne de Géographie, une *Géographie zoologique de l'Hérault* qu'est venu tout récemment compléter un *Catalogue des Coléoptères de l'Hérault* dont le commencement a paru dans le dernier volume des Mémoires de la Société scientifique de l'Aude. Espérons que la publication de ce travail si intéressant ne sera pas interrompue.

Cette seule énumération, d'ailleurs incomplète, de ses œuvres, nous montre que M. V. Mayet fut avant tout un travailleur infatigable, un chercheur d'une intelligence vive et alerte, un admirateur passionné de la nature, toujours en éveil et curieux de surprendre les secrets de la vie de ces petits êtres à l'étude desquels il a consacré la majeure partie de son existence. D'une habileté rare comme chasseur, Mayet pratiquait aussi avec beaucoup de succès les élevages et c'est par ce moyen qu'il obtenait

VALÉRY MAYET

PROFESSEUR D'ENTOMOLOGIE ET DE SÉRICICULTURE

A L'ÉCOLE NATIONALE D'AGRICULTURE DE MONTPELLIER.

parfois en quantité des espèces d'une rareté extrême dans les collections, par exemple *Lucasianus Leveillanti*; mais aux dons du professeur et au savoir réfléchi, à l'esprit d'observation du naturaliste il joignait des qualités qui, dès le premier abord, gagnaient la sympathie. Je ne puis me rappeler sans émotion avec quelle bonne grâce souriante il m'accueillait dans son cabinet de travail, qui était comme un petit musée, et avec quelle bienveillance il mettait à ma disposition ses collections, ses livres et les ressources de sa longue expérience. Il s'intéressait à ma publication, dont il avait suivi pas à pas le développement, et je comptais beaucoup sur sa collaboration pour divers travaux; la destinée en a décidé autrement.

Je souhaite que ces faibles témoignages de sympathie soient une consolation pour ceux qui, mieux que moi encore, ont pu apprécier les qualités de cet homme de cœur, pour sa famille, pour celle surtout dont l'affection l'adisputé heure par heure à une implacable maladie.

† Le 3 mai est mort à Pilismarot, M. J. Vadazfi, collectionneur de Coléoptères; il était né le 11 avril 1846 à Imrefalva (Hongrie).

† On annonce d'autre part le décès de M. Ludwig A. von Aigners, survenu le 19 juin. Né en 1840 à Nagy-Fecsa (Hongrie méridionale) M. L. A. von Aigners fonda une librairie à Budapest et publia des ouvrages relatifs à l'histoire, à l'esthétique et à la littérature. Il écrivait généralement sous le pseudonyme d'Abafi. Il ne commença à s'occuper d'entomologie que vers l'âge de quatre-vingts ans et se consacra à l'étude des Lépidoptères. On lui doit une Faune des Lépidoptères de Hongrie (1894) publiée en collaboration avec deux de ses amis et il prit part pendant ces dernières années à la rédaction du journal entomologique „ Rovartani Lapok ".

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Le libraire éditeur bien connu, M. W. Junk, de Berlin, se propose de publier un nouveau „Catalogus Coleopterorum" dans le genre de celui de Gemminger et Harold qui est maintenant trop ancien et insuffisant. M. Sigm. Schenkling s'est chargé de la rédaction et s'est assuré le concours de nombreux spécialistes. L'ouvrage paraîtra par livraisons à 1 Mk. 50, prix qui sera réduit à 1 Mk. pour ceux qui souscriront à la totalité de la publication.

— M. Max Langer, Türmitz (Böhmen), Alberstr. 298, Autriche, offre : des chrysalides d'Actias mandschurica à 2 Mk. 50 la pièce et d'Actias luna à 40 Pf. Port en sus. Argent d'avance.

— M. Dubois, 32, rue du Sanglier, à Menin, Belgique, offre des Rhopalocères de Colombie, 100 ex. en 75 espèces environ, parmi lesquelles : Pap. lycortos, œdippus, dolicaon, Serville, Morpho cypris, Amathonte, Caligo atreus et telamoneus, de beaux Héliconides, étalés, première qualité, pour 32 Mk. franco de port et d'emballage.

— M. Aug. Pauling, Lokstedt bez. Hamburg, offre des papillons de Laponie : Col. v. werdandi, v. sulitelina, Pieris ab. bryoniæ polar., Mel. iduna, Athalia ab. hertha, Arg. selene v. hela, euphr. v. fingal, pales v. lapponica, v. arsilache, freija, thore v. borealis, Er. lappona, Den. norna, ab. ochracea, ab. hilda, Chrys. v. stieheri. En papillotes, 1/4, étalés, 1/3 des prix de Staudinger. Port en sus. Envoi contre remboursement.

— M. A. M. Schmidt, Stuttgart, Ludwigstr. 33, offre : Calc. Atlas 1re qualité à 2 Mk., 2e qualité à 1 Mk. 25, Hylotrupes gedeon des Indes 1re qualité 1 Mk. 20, douzaine 13 Mk.

— M. Peter Fuchs, Krefeld, Steckendorferstr. 149, Allemagne, offre des œufs de A. Yamamaï à 40 Pf. la douzaine. Fécondation garantie.

— MM. Wiedmann & Scheffler, Naturalien-Import, Nürnberg 19, offrent Heliocopris isidis à 2 Mk. la paire et aussi des Buprestides d'Egypte.

— M. J. Clermont, à Morceux (Landes), accepte de faire partie du Comité d'Etudes de notre Revue pour les spécialités suivantes : Aphodiens paléarctiques, Histérides français, Cryptocephalus paléarctiques. Nous lui adressons nos remerciements les plus sincères.

— M. Adolf Peter, Stuttgart, Heusteigstr. 72, offre : Ornithoptera Pegasus ♂ 4 Mk., ♀ 2 Mk.; Hephæstus ♂ 1 Mk. 20; Papilio Ulysses 3 Mk. 80; Androcles 4 Mk.; Ascalaphus 1 Mk. 50; Sataspes 0 Mk. 80; Gigon 0 Mk. 80; Attacus Atlas 1 Mk. 25; Actias leto ♂ 4 Mk.; Isis ♂ 5 Mk 50; Papilio Blumei ♂ 2 Mk. 50. Par 20 exemplaires, réduction de 20 à 30 Pf. Le tout en papillotes.

— M. Emil Riemel, Munich, Augustenstr. 41, offre : Séries de Java — 20 Papilios, avec coon, memnon, laomedon, achates, javana, demolion, helenus, palavanicus, polytes, aristolochiæ, peranthus, eurypilus, antiphates-alcibiades, sarpedon, agamemnon, etc. pour 10 Mk. — 20 Danaides, avec Hestia stollii, Ideopsis gaura, Dan. jurenta, philomela et très beaux Euplœas 6 Mk. — 10 Elymnias, avec laïs, cariphone, kamara, protogenia etc. pour 5 Mk. — 10 Morphides, avec Amathusia phidippus, Zeuxidia luceri, Discophora celinde, necho, Tenaris horsfieldi, Thaumantis odana etc., 7 Mk. 50. — 20 Nymphalides, avec Cethosia javana, fruhstorferi, pentherilia, cirrochroa, cynthia, erota et zedeana, symbrenthia, junonia, Precis ida, Kallima paralecta, Doleschallia, Cyrestis nivea et lutea, Hypolymnas misippus, bolina et anomala, etc. 10 Mk. — 10 Authalias, avec japis, pelea, dunga, sikandi, trigerta, etc. 5 Mk. — Charaxes Staudingeri 5 Mk. Première qualité. Le tout en papillotes.

— M. le Dr Rudolf Lück, Breslau XIII, offre : cocons importés d'Actias Mimosæ à 2 Mk. 50. Fournit aussi sur demande des papillons étalés.

— M. le Dr O. Meyer, Hannover, Freiligrathstr. 61, offre des Coléoptères du Brésil et de l'Afrique orientale allemande, à 4 Mk. 50 la 1/2 centurie. Le tout en papillotes.

— M. F. Dannehl, Subiaco, Province de Rome, offre de petites chenilles des formes jaunes de Call. dominula : v. italica 12 ex. 3 Mk. 50, 25 ex. 6 Mk. 50; v. persona, 12 ex. 4 Mk., 25 ex. 7 Mk. 50; v. donna, 12 ex. 5 Mk., 25 ex. 8 Mk. 50; v. domina, 12 ex. 6 Mk. 50, 25 ex. 12 Mk. Nourriture : dent de lion, salade. 100 ex. des 4 sortes (25 de chacune) 30 Mk. franco. Argent d'avance. Offre en outre : Chrysalides de Deil. v. grentzenbergi 75 Pf. la pièce, 12 ex. 7 Mk. 50; Ocn. rubea 35 Pf., 12 ex. 3 Mk. 50; Mam. calberlai 85 Pf., 6 ex. 4 Mk. 50, 12 ex. 8 Mk. 50; Cuc. blattariæ 30 Pf., 12 ex. 2 Mk. 50; Euch. smaragdaria 12 ex. 3 Mk. 50; Sat. cæcigena 55 Pf., P. otus 90 Pf., M. croatica 70 Pf., Org. trigothephras v. corsica 1 Mk., 6 ex. 5 Mk., 12 ex. 8 Mk. 50, OEufs d'Euch. smaragdaria 12 ex. 75 Pf., 25 ex. 1 Mk. 25, 50 ex. 4. Mk. 75.

— M. Alois Zirps, Neutitschein, Moravie, Titschgasse 19, offre des œufs d'exotiques : Actias Luna douz. 25 Pf., Attacus cynthia 10 Pf., preyeri 50 Pf., Caningi 50 Pf., ricini 100 Pf., orizaba 30 Pf., Plat. cecropia 10 Pf., ceanothi 50 Pf., gloweri 60 Pf., Call. promethea 10 Pf., angulifera 50 Pf., columbia 250 Pf., Eacl. imperialis 150 Pf. La plante nourricière est indiquée. Sous peu : œufs d'Actias mimosæ douz. 300 Pf. (nourriture : noyer), Citheronia regalis douz. 250 Pf., Attacus Atlas douz. 300 Pf., edwardsi douz. 400 Pf., Call. simla, Smerinth. tremulæ, Colias romanovi, apollo v. sibirica etc., etc.

— M. Georg Fiedler, Vereinsbrauerei Gera, Reuss, Allemagne, offre : des chrysalides de A. Yamamaï à 50 Pf. la pièce, port et emballage : 30 Pf.

— M. H. Volk, Heidelberg, Hauptstr. 5, Allemagne offre des chenilles de D. tiliæ.

— M. A. Kricheldorff est de retour de son voyage à travers l'Espagne septentrionale. Il en rapporte de nombreux insectes intéressants. A citer parmi les Lépidoptères : Parnassius Apollo, Arctia Dejeani, Latreillei, Esperi, Bombyx quercus et trifolii dans leurs races méridionales; parmi les Coléoptères : Cicindela Farellensis, Cychrus spinicollis, Carabus macrocecephalus, lineatus, Getschmanni, nemoralis Lamadridæ, Leistus Barnevillei, des Nébries, des Trechus, Anchomenidius Astur, Systenocerus spinifer Schauf., Otiorrhynchus Getschmanni, Dorcadion Heydeni, etc., etc. Des listes seront bientôt distribuées.

— Un de nos abonnés, M. Gaston Melon, Directeur de l'Ecole régionale de Koalack (Sénégal), offre de fournir des insectes de tous les ordres.

— M. A. von der Trappen, Stuttgart, Lehmgrubenstrasse, 30, offre des Coléoptères aveugles, notamment les espèces suivantes en sujets frais et irréprochables : Anophthalmus dalmatinus 0.30, suturalis 0.45, v. trebinjensis 1.50, v. Halmai 0.80, Antroherpon cylindricolle 1.20, Ganglbaueri 1.20, pygmæum 3.00, Stenocephalum 1.20, Apholeuonus nudus v. longicollis 0.90, Taxi 3.00, v. subinflatus 8 00, Spelaites Grabowski 8.00, Parapropus Ganglbaueri 1.20, Speleobates Kraussi 9.00. Valeur en Mark et Pfennig. Envoi contre remboursement.

— M. J. Deubner, libraire à Moscou, sert d'intermédiaire pour la vente en gros d'environ 50000 Coléoptères, parmi lesquels de nombreuses raretés et nouveautés, recueillis dans la région du Syr-Daria et les steppes de Karakoum. Renseignements sur demande.

— M. Emil Thren, Lahr i. Baden, Werderstr., 48, offre chrysalides d'Actias Selene à 1 Mk. 20 la pièce; 6 ex. 6 Mk. Port et emballage en sus, argent d'avance.

— M. le Dr Roepke, Bandoeng, Java, offre : papillons d'Attacus Atlas obtenus de chrysalides récoltées, superbes, frais, en papillotes, par paires. On n'envoie pas moins de 10 paires. Prix très bas. Offre également des œufs de Phyllium pulchrifolium, dont l'élevage, analogue à celui des Phasmides, pourrait être pratiqué avec succès en Europe. Renseignements sur demande.

— Le Muséum d'Histoire Naturelle de Thale (Harz), Allemagne, offre des chrysalides de Doritis apollinus à 60 pf la pièce, la douzaine 6 Mk, la 1/2 douzaine 3 Mk. 25, le cent 45 Mk. Port et emballage 30 pf. Argent d'avance.

— M. Heinrich Och, München, Rumfordstrasse, 32 a, Allemagne, offre : chrysalides de Plusia chryson, 1/2 douzaine 1 Mk. 80, douzaine 2 Mk. 80, peaux de colibris, coléoptères, etc.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. F. Mas de Xaxars, Ingénieur à Barcelone, Espagne, Calle Princesa, 57, offre d'échanger de bons Coléoptères d'Espagne. (Catalogne et Baléares).

M. Gerhard, Gerichtsassessor, Helmstedt (Herzogt-Braunschweig), Allemagne, désire entrer en relations d'échanges avec des coléoptéristes.

M. Octave Pasquet, professeur à l'École Ste-Marie, à Ducey (Manche), échangerait volontiers contre d'autres Coléoptères français, les variétés de *C. germanica : Martorelli, semiapicalis, Bleusei, Oberthuri.* Envoyer oblata.

M. Arnoux, à Aydoilles (Vosges) offre en échange 60 variétés de Carabus, 60 de Longicornes, 200 autres espèces de Coléoptères. Accepterait Carabus et Longicornes du Midi. — Offre 400 Carabus des Vosges, de 1er choix, 12 variétés, valeur Reitter 1200 unités, pour un Dynastes Neptunus ♂ grande taille, 300 pour un Megasoma elephas ♂ de grande taille. N'accepte que des exemplaires de 1er choix, lui offrir des Coléoptères de grande taille.

M. H. Portevin, à Canteleu-Lambersart (Nord), désire céder contre espèces : ouvrages sur les Curculionides, ou Curculionides du globe, un certain nombre d'ouvrages sur l'Entomologie et la Botanique. Demander liste.

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 52 (pour **1909**) (**98 pages** gr. in 8°) **16000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **8000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1400 chenilles** préparées, des **chrysalides** vivantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **189 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes pour les espèces **européennes** et exotiques

Prix de la liste 1,90 fr. (1,50 Mk.)

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 ET SUPPL. 29 **152** pages (gr. in-8°) **26000 espèces** parmi lesquelles **13000** de la **faune paléarctique**, **107 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (4000 genres).

Prix 1,90 fr. (1,50 Mk.

LISTE VII **76** (pages) d'**Hyménopt.**, **Dipt.**, **Hémipt.**, **Neuropt.**, **Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr. (1,50 Mk.)

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[534

M. E. Barthe, 13, boulevard de la Liberté, Narbonne, offre Cicindela paludosa, a. scalaris, a. sabulicola, a. Hopffgarteni, Carabus purpurascens v. bicinctus, punctato-auratus type et var. aurocostatus, auronitens v. festivus, auratus v. lotharingus, nemoralis v. prasinotinctus, catenulatus v. arvernus, v. gallicus, v. solidus, Zuphium olens, Ennearthron pruinosulum, Blaps gigas, Pimelia Payraudi, Phylax littoralis, Centorus procerus, Peritelus nigrans, Leveillei, Strophosomus sagittæformis, Sphenophorus piceus, Pachybrachys pradensis, etc. etc. contre variétés franco-rhénanes du genre Carabus et autres coléoptères franco-rhénans, surtout Carabidæ. Envoyer oblata.

„ L'Echange "

Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE Dr JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

Directeur : **M. Pic** (o. a.)
à Digoin (Saône et Loire)

ABONNEMENTS

FRANCE : 5 FR. — ETRANGER : 6 FR. [396

Für Käfersammler unentbehrlich

ist die internationale
coleopterologische Monatsschrift :

„ Entomologische Blätter "

Sie bringt im 5. Jahrgang Originalartikel über die Biologie der Käfer, über Zucht- und Fangmethoden, Systematik, ferner Bildnisse und Biographien hervorragender Coleopterologen, Referate und Rezensionen, Nachrichten aus entomologischen Kreisen, Berichte über die neuesten entomologischen Preislisten etc.

Den Abonnenten werden jährlich 2 Frei-Inserate gewährt, wodurch der Tausch, Kauf und Verkauf von Käfern entomologischer Literatur und Utensilien auf billigste Weise gefördert wird. [379

Bezugspreis jährlich (durch den Buchhandel) 4 Mk. 50 Pfg., fürs Ausland 5 Mk.

Probehefte versendet gratis und franko :

C. KOCHS Verlagsbuchhandlung, Nurnberg

M. BOPPE Garde Général des Forêts à Saint-Dié, cèderait, dans de bonnes conditions, plusieurs

MEUBLES A INSECTES

fonds tourbe, dessus glace, fermant à clé, chacun de 10 à 15 tiroirs grandes dimensions. [395

COULET AUGUSTIN

des Dourbes, au Museum, à Digne, Basses-Alpes offre :

NOCTUELLES RARES des ALPES

à des prix modérés. Diverses variétés, prix avantageux. Coléoptères et quelques Hyménoptères, [391

NOUVEAUTÉ !

TRÈS JOLIES

Cartes Postales Entomolcgiques en couleurs, représentant 12 magnifiques papillons exotiques volant.

Série de 6 cartes : 60 Pf.

Paiement d'avance

A. Grubert, Berlin,
Friedrichstrasse, 159
(non loin de la gare)
[836

COLLECTION

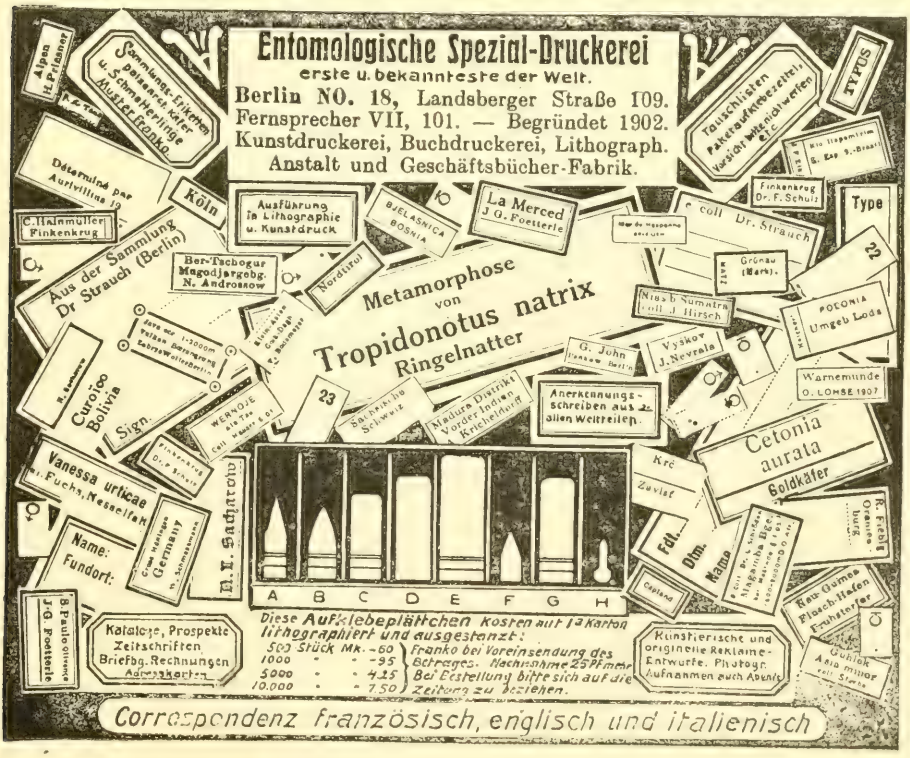
DE [362

Coléoptères

composée presque uniquement d'espèces appartenant à la faune française, à vendre par petites fractions (40 à 50 lots environ), les CARABIQUES exceptés. Cette collection est bien soignée, bien rangée, bien déterminée ; nombreuses raretés dans toutes les familles. Prix très bas.

Les Buprestidæ comprennent 300 espèces du globe avec un millier d'exemplaires. Liste sur demande.

S'adresser à M. L. PUEL, place des Trois Pilats 7, Avignon



M. Desbrochers des Loges

12 rue St Paul, à Tours, détermine les

COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA

Brachélytres, Trichoptérygides et groupes voisins, *Meligethes, Psélaphides-Scydmænides* exceptés, au prix de 0 fr. 12 **l'espèce**, les doubles gratuitement, quel qu'en soit le nombre. Payement au reçu de la facture, avant le retour des insectes.

CENTURIES à 14 fr. et 20 fr. nets de tous frais ; nombreuses espèces à choisir, plusieurs rares. [366

Lots de l'Himalaya

de 50 Lépidoptères, contenant moitié Papilioscoûteux, moitié d'autres beaux spécimens de grande taille, seulement fr. **8**., avec port et emballage. Valeur selon Catalogue, dix fois autant.

E. Werner, Rixdorf-Berlin, Weserstr. 208

[393

Étiquettes Imprimées

pour noter la date et les circonstances de la capture des insectes; mentions diverses telles que mois et habitat : bouses, inondations, buissons, écorces, mousses, fientes, fumiers, lampe, champignons, pierres, mares, fourmilières, cadavres, feuilles mortes, fagots, détritus végétaux.

0 fr. **50** le **1000** (5 cartes). Franco.

Bureau du Journal [392

OCCASION

A céder une collection des **Miscellanea Entomologica** Vol. I à XVI inclusivement pour **fr. 40** franco.

S'adresser au Bureau du Journal [319

J. Clermont, Morcenx (Landes)

offre avec 80 % de remise sur les prix de Staudinger et Reitter d'excellentes espèces de Coléoptères paléarctiques. Il est également chargé de vendre la riche Collection de Coléoptères de M. Louis Mesmin.

Détails et Catalogues sur demande. [389

Avis important !

On désire acquérir en les échangeant contre d'autres ouvrages d'entomologie :

FAUVEL. Faune gallo-rhén. vol. II.

JACQUELIN DU VAL. Genera, complet ou vol. I, planch. noires.

Bureau du Journal [351

M. Cotte Victor

à Digne (*Basses-Alpes*), offre *Coléoptères* et *Lépidoptères* de sa région et aussi *Chrysalides d'Alexanor* à 0 50, *Agrotis Constanti* et autres espèces des Basses-Alpes.

Cotte V. à Digne (Basses-Alpes), 10 place de l'Évêché. [361

Le Directeur-Gérant : E. BARTHE.

Narbonne. — Imprimerie spéciale des "MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

SMITHSONIAN
SEP 12 1905
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 4 Vol. XVII. ÉDITION FRANÇAISE 15 Septembre 1909

CORRECTIONS ET NOTES COMPLÉMENTAIRES DIVERSES

Notre sympathique collègue directeur Barthe a publié dernièrement un « Addenda, corrigenda et delenda » (Miscellanea Ent. XVI, p. 49 à 54) à son intéressant : « Catalogus Coleopterorum Galliæ et Corsicæ » paru antérieurement dans ce journal. Cet article, malheureusement, semble avoir été écrit sous l'inspiration presque unique du récent Catalogus Heyden-Reitter-Weise, étant donné que des erreurs du Catalogus, bien qu'ayant été relevées ou corrigées depuis, sont rééditées par l'auteur. Mais on se lasse de corriger ou d'écrire sur le même objet; aussi abrégerai-je mes présentes corrections. Je me contenterai de rappeler les fausses synonymies de J. Daniel concernant le genre *Crepidodera* Chevr., en renvoyant les entomologistes, désireux de se documenter à ce sujet, à divers articles critiques, ou correctifs, dont voici les références bibliographiques : (Bul. Soc. Ent. Fr. 1907, p. 50; l'Echange, 1905, p. 110). Pour démontrer d'ailleurs, au premier abord, l'illogisme de la synonymie établie par Daniel, il me suffira de rappeler ici que mes *Crepidodera cæruleicollis* et *sabauda* ont été mises en synonymie de deux espèces différentes et éloignées (chacune d'elle appartenant à un groupement spécial de l'étude Daniel), alors qu'en réalité, comme je l'ai suffisamment démontré je l'espère, (l'Echange, n° 242, p. 110) elles sont voisines de *concolor* Dan. seulement, sans lui être identiques. Barthe, à la page 165 de son Catalogue, a noté *sabauda* Pic comme variété de *cæruleicollis* Pic (espèce propre) ; le texte primitif vaut mieux que la correction.

Je relève (et rappelle ici) en outre, les erreurs (1) d'identification concernant mes variétés *bimaculata* et *notata*, (cette dernière variété est déjà notée anciennement et à sa place par M. Barthe, Catalogue, p. 101) qui ne se rapportent pas à *Leptura revestita* L., mais en réalité à *L. distigma* Charp.

(1) Ces erreurs du Catalogus H. R. W. ont été relevées par moi, avec beaucoup d'autres, dans un article spécial assez long : « Corrigenda et Addenda au Catalogus Coleopterorum Europæ » publié l'an passé dans mes « Mat. Longicornes VII. 2, pages 6 à 12. »

Enfin, je constate encore une copie trop visible du Catalogus H. R. W. par notre collègue Barthe pour diverses variétés de *Cryptocephalus*. Ainsi, ma var. *liddesiensis* est décrite (l'Echange, 1903, p. 155), non comme variété de *4-punctatus* Ol., ainsi que cela a été deux fois catalogué, mais comme variété de *4-pustulatus* Gyllh. et ma variété *Quittardi* (de *Cr. 4-punctatus* Ol.) est omise. Sont également omises diverses variétés récemment décrites : v. *tignensis* et v. *anticeincisus* Pic (l'Echange 1908) de *sinuatus* Har., etc.

Dans le nº 296 de l'Echange, on trouvera le signalement descriptif d'une nouvelle variété : *Phyllotreta nemorum* var. *Theresæ* Pic, provenant des Htes Alpes. Cette variété, sans être une omission, est aussi à ajouter au catalogue Barthe. A ajouter également *Stephanopachys substriata* Payk. (espèce nouvelle pour la faune française) que j'ai recueillie dans les Htes Alpes, *Athous puncticollis* v. *Ravouxi* Pic (l'Echange, nº 290), *Aphœnops Proserpina* Jean. (Bul. Fr. 1909, p. 17), etc.

M. Pic

RÉPONSE A MONSIEUR PIC

Je ne peux que reconnaître comme bien fondées les critiques de notre collègue M. Pic, puisqu'il s'agit surtout de rectifications postérieures à la publication du Catalogue H. R. W. 1906, rectifications dont je n'ai pas tenu suffisamment compte dans la révision de mon Catalogue des Coléoptères de France et de Corse.

En ce qui concerne les corrections faites « en m'inspirant presque uniquement du susdit Catalogue », je ferai remarquer que j'étais en droit de considérer celui-ci, même en ce qui concerne spécialement la faune coléoptérologique franco-rhénane, comme quelque chose de très... définitif, puisque la plupart de nos collègues spécialistes de France avaient reçu des épreuves à corriger. J'ignorais que fort peu de temps leur avait été laissé pour faire les corrections.

En résumé quelques erreurs inévitables n'enlèveront rien à la valeur du nouveau Catalogue H. R. W. 1906; quant à mon modeste Catalogue gallo-rhénan, les erreurs et omissions signalées par M. Pic sont facilement réparables; elles feront l'objet d'une note rectificative qui paraîtra ultérieurement.

E. Barthe

LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS

Frank E. Blaisdell. *A monographic revision of the Coleoptera belonging to the Tenebrionide tribe Eleodiini inhabiting the United-States, lower California and adjacent islands.* (Smithson. Instit. Bull. 63, 1 vol., 524 p., 13 pl.)

Depuis la publication de la " Révision des Ténébrionides " aucune tentative n'avait été faite pour réviser spécialement la tribu des Eleodiini. Les matériaux d'études s'accumulaient dans les collections et il devenait parfois très difficile d'identifier ces insectes avec les espèces déjà décrites et de déterminer les rapports entre leurs variations si fréquentes. M. Blaisdell n'a pas reculé devant les difficultés que présentait une pareille tâche et sa monographie, établie suivant les méthodes scientifiques les plus rigoureuses, sera d'une très grande utilité pour tous ceux qui se sont spécialisés dans l'étude des Ténébrionides.

(*Hommage de la Direction du Muséum de Washington*).

J. Surcouf. *Tabanides nouveaux de Madagascar.* (Bull. Mus Hist. Nat., 1909 n° 4, 1 br., 14 p.)

Les espèces nouvelles décrites sont : *Tabanus Haimovitchæ* ♀, *Bouvierella* (n. g.) *notata* ♀, *proxima* ♀, *brunnea* ♂ ♀, *variegata* ♀, *cincta* ♀, *flava* ♂ ♀, *Rhinomyza alveolata* ♀, *maculata* ♀.

(*Hommage de l'auteur*).

NÉCROLOGIE

† M. Van J. Lansberge, ancien gouverneur général des Indes Néerlandaises, collectionneur passionné de Coléoptères malais, vient de mourir à un âge très avancé.

On lui doit une monographie des Onitides.

† Parmi les entomologistes récemment décédés on signale en outre M. le Prof. V. Slingerland d'Ithaca et M. le Prof. W. H. Edwards de Coalburgh (Etats-Unis), M. R. Uranitsch de Graz et M. J. B. Kissinger de Cuba.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— De retour d'un long voyage en Sardaigne, Tunisie, Sicile et Dalmatie, M. le Dr Alfred Beill, Delatyn (Galicie), vend ses papillons en double à 25 Mk. le lot de 75 exemplaires en 40 espèces.

— M. M. Kujan, Hamburg, Grüner Teich 141, offre des Lépidoptères de Laponie : P. v. bryoniæ 40, 3., Col. palæno 75, v. werdandi 100, ab. immaculata 200, ab. sulphurea 250, v. sulitelma 100, 150, P. v. stieberi 80, 120, Van. v. polaris 100, Lyc. v. ægidion 30, 60, v. cyperissius 40, 60, Mel. iduna 90, 120, Arg. v. ossianus 40, 80, euphrosyne 10, 20, v. fingal 40, 60, v. lapponica 20, 40, v. arsilache 30, 50, chariclea 200, freija 60, 100, v. pallida 200, v. borealis 120, 180, Er. laponna 20, 40, ligea v. dovrensis 150, 250, Aug. v. catena 40, etc., etc. Liste sur demande. Valeur en Pfennig. Argent d'avance.

— M. Nagel, Hannover, Robertstr. 32, attend au commencement d'octobre un envoi de Coléoptères de l'Afrique orientale comprenant de beaux spécimens, par exemple Ranzania Bertolinii, Neptunoides polychrous, Metopodontus Hacquardti, etc. Il les cèdera à 6 Mk. la centurie de 50 espèces; port et emballage, 1 Mk. 25.

— M. A. Kruck, Hamburg, Sierichstr. 18, offre des centuries de beaux Lépidoptères des Iles de la Sonde, récemment arrivés, de première qualité, comprenant 70-80 espèces pour la plupart de grande taille, entre autres de beaux Morphides : Zeuxidia, Tenaris, Thaumantis, Amathusia; de beaux Nymphalides : Cethosia, Cyrestis, Kallima, Hypolymnas, Elymnias, Amnosia à bandes bleu-clair, Neorina Krishna, Charaxes, Cynthia, Junonia, Symphædra, Euthalia, Delias, Ornithoptera, Hestia, Ideopsis gaura, Papilio, etc. etc. Prix 25 Mk.

— MM. Houard et Ch. Janet ont obtenu le " Prix Constant " pour 1907 et 1908.

— M. le capitaine J. Sainte Claire Deville, à Epinal (Vosges), a reçu les palmes d'officier d'Académie.

— La Société entomologique suisse a nommé parmi ses membres honoraires le baron W. Rothschild et le Dr K. Jordan; M. E. Frey-Gessner a reçu le titre de président honoraire.

— M. Alex. Choinacki, de Kiew, entreprend un voyage de recherches scientifiques dans l'Asie centrale.

— MM. Zobrys et Wolter, Naturwissenschaftliches Institut, Bulowstrasse 26, Berlin W. 57, envoient une liste spéciale ne comprenant que des espèces choisies pour collections ornementales. Occasions remarquables surtout comme Lépidoptères et Coléoptères exotiques : Ornithoptera, Papilio, Dynastides, Goliathides, Lucanides, etc.

— MM. Schwarzer et Carl Waegner, d'Aschaffenburg, ont fait une excursion entomologique de quatre ou cinq semaines dans les Pyrénées.

— M. le Dr Lück, Breslau XIII, a reçu de Java un nouvel envoi de Lepidoptères en papillotes et de différents autres insectes parmi lesquels des sauterelles géantes, Eurycnema versifasciata, à tous les états de développement, à 6 Mk. la série. Il cède les papillons par centuries de 60 espèces à 16 Mk.

— La bibliothèque entomologique de M. Ad. Warnier est en vente. S'adresser à la librairie L. Michaud, 19, rue du Cadran-Saint-Pierre, Reims.

— M. Hopp, de Berlin, chasse dans le Nord Ouest de l'Espagne.

— M. A. Weissenbruch, Dresden-A., Zwickauer Str. 69, cède à très bas prix des insectes provenant de ses chasses personnelles faites cette année au Brésil : 100 Lépidoptères en papillotes, parmi lesquels de nombreux Papilio, 8 Mk., 250 Coléoptères piqués, intacts, parmi lesquels plusieurs cétonides et capricornes, pour 10 Mk.

— M. A. Chaillett, Apartado 2272, Mexico City, Mexique, peut fournir des papillons du pays.

— Nous avons le plaisir d'annoncer à nos lecteurs que M. E. Abeille de Perrin a bien voulu accepter de publier trois des plus intéressantes familles de notre „ Faune coléoptérologique franco-rhénane ", savoir : les Buprestides, les Malachides et les Cisides. M. Abeille de Perrin prie ses collègues de lui communiquer des indications d'habitat sûres pour ces trois familles. Pour répondre à des demandes qui nous ont été adressées, nous pouvons dès à présent indiquer quel sera l'ordre suivi pour le moment dans la publication. Après l'achèvement des Carabidæ, nous donnerons, dans la revue, les familes III. Haliplidæ, IV. Hygrobiidæ, V. Dytiscidæ, VI. Gyrinidæ, XXIV. Hydrophilidæ et simultanément, hors-texte, la famille LIII. Elateridæ, puis les Lucanidæ, Scarabæidæ, Cerambycidæ et Chrysomelidæ. Entre temps paraîtront dans le journal plusieurs petites familles du groupe des Adephaga. Les Staphylinides et les Coccinellides sont en préparation.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. E. Perrier de la Bâthie, Ingénieur agricole, à Ugine (Savoie), désire échanger insectes de tous ordres européens et exotiques : mimétiques, dimorphes, thanatologiques, médicinaux, industriels, comestibles, auxiliaires et nuisibles.

Demande : Bacillus gallicus, Kallima inachis, Caligo eurylochus, Phasmides exotiques.

M. H. Portevin, 9, avenue des Aubépines, à Canteleu-Lambersart (Nord), offre en échange 1300 espèces de Curculionides du globe. Liste sur demande.

M. A. Dupont, Montmerrei (Orne), échangerait volontiers Coléoptères de Normandie contre Coléoptères du Midi de la France ou de l'Algérie. Désire et envoie insectes en sciure. Envoyer oblata.

M. Arnoux, à Aydoilles (Vosges), offre en échange 60 variétés de Carabus, 60 de Longicornes, 200 autres espèces de Coléoptères. Accepterait Carabus et Longicornes du Midi. — Offre 400 Carabus des Vosges, de 1er choix, 12 variétés, valeur Reitter 1200 unités, pour un Dynastes Neptunus ♂ grande taille, 300 pour un Megasoma elephas ♂ de grande taille. N'accepte que des exemplaires de 1er choix, lui offrir des Coléoptères de grande taille.

M. Octave Pasquet, professeur à l'École Ste-Marie, à Ducey (Manche), échangerait volontiers contre d'autres Coléoptères français, les variétés de *C. germanica : Martorelli, semiapicalis, Bleusei, Oberthuri.* Envoyer oblata.

M. J. Vachal, à Argentat (Corrèze), France, désire se procurer par échange ou autrement des **Apidæ** (Hym.) du globe. Correspond en latin, anglais, espagnol et italien.

M. E. Barthe, 13, boulevard de la Liberté, Narbonne, offre Cicindela paludosa, a. scalaris, a. sabulicola, a. Hopffgarteni, Carabus purpurascens v. bicinctus, punctato-auratus type et var. aurocostatus, Farinesi, auronitens v. festivus, a. purpureorutilans, a. holochrysos, auratus v. lotharingus, nemoralis v. prasinotinctus, v. Nisseni, catenulatus v. arvernus, v. gallicus, v. solidus, v. inflatus, Concolor v. fenestrellanus, Cancellatus v. confinis ; Zuphium olens, Læmosthenes oblongus v. pyrenæus, Ennearthron pruinosulum, Blaps gigas, Pimelia Payraudi, Phylax littoralis, Centorus procerus, Peritelus nigrans, Leveillei, Strophosomus sagittæformis, Sphenophorus piceus, Pachybrachys pradensis, etc., contre variétés franco-rhénanes du genre Carabus et autres coléoptères franco-rhénans, surtout Carabidæ. Envoyer oblata.

M. Carl Mandl, Wien III, Loewengasse 22, cherche à entrer en relations d'échanges avec des collectionneurs de Coléoptères du sud de l'Europe. Envoi réciproque de listes de doubles.

M. Leander Pfeiffer, Oberleutnant, Militarbauabteilung, Sarajevo, Bosnie, Autriche, offre Parapropus Pfeiferi n. sp. (à 150) ainsi que d'autres cavernicoles (Anophtalmus et Silphides) en échange de rares Cérambycides et Scarabéides lui manquant.

AVIS. Toutes les demandes en cocons, chrysalides, papillons, faites par **M. Charles Bureau,** ancien pharmacien, Officier d'Académie, à **Arras,** seront toujours payées, **dès réception,** par retour du courrier.

Ne jamais envoyer contre remboursement. Correspondre toujours en français. Références au Bureau du Journal. [400

Chrysalides de l'Amérique du Nord & Œufs de Catocala

Environ 110 espèces de chrysalides vivantes, exemptes de parasites et donnant sûrement le papillon, peuvent être envoyées dans le courant de la saison.

On fournit des **œufs** de **25 espèces de Catocala** ; avec chaque envoi la plante nourricière sera indiquée et pour tous les œufs de Catocala offerts la plante nourricière se trouve en Europe.

Lépidoptères de l'Amérique du Nord

Irréprochables, en papillotes, sont toujours livrables par séries.

Coléoptères de l'Amérique du Nord

spécialement : Tetracha, Cicindela, Calosoma, Carabus, Cerambycidæ et beaucoup d'autres espèces sont cédés à très bas prix.

Pour conditions plus détaillées et listes de prix, s'adresser à l'expéditeur.

Les demandes par cartes postales ne seront pas prises en considération, à chaque demande doit être joint un timbre de 25 cent.

Josef Sever, 335 E., 49 Street, New-York City. U. S. Amerika. [397

Carabus v. festivus!

frais, intacts, dans la sciure alcoolisée, Le 100, **25** fr. Emballage et port compris. Argent d'avance.

Par 10 pièces, franco **3** fr.

Carabus punctatoauratus

Typique, par 10 pièces, **3** fr.

S'adresser au Bureau du Journal

[348

LUCANIDES !

A CÉDER

Une magnifique collection, unique en son genre, comprenant environ **520** espèces parmi lesquelles des types et des cotypes.

Les offres sont transmises par **W. Mollenkamp Dortmund.**

[399

M. BOPPE Garde Général des Forêts à Saint-Dié, cèderait, dans de bonnes conditions, plusieurs

MEUBLES A INSECTES

fonds tourbe, dessus glacé, fermant à clé, chacun de 10 à 15 tiroirs grandes dimensions.

[395

COULET AUGUSTIN

des Dourbes, au Muséum, à Digne, Basses-Alpes offre :

NOCTUELLES

RARES des ALPES

à des prix modérés. Diverses variétés, prix avantageux. Coléoptères et quelques Hyménoptères, [391

M. Desbrochers des Loges

12 rue St Paul, à Tours, détermine les

COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA

Brachélytres, *Trichoptérygides* et groupes voisins, *Meligethes*, *Psélaphides-Scydmænides* exceptés, au prix de 0 fr. 12 **l'espèce**, les doubles gratuitement, quel qu'en soit le nombre. Payement au reçu de la facture, avant le retour des insectes.

CENTURIES à 14 fr. et 20 fr. nets de tous frais ; nombreuses espèces à choisir, plusieurs rares. [366

Lots de l'Himalaya

de 50 Lépidoptères, contenant moitié Papilios coûteux, moitié d'autres beaux spécimens de grande taille, seulement fr. **8**., avec port et emballage. Valeur selon Catalogue, dix fois autant.

E. Werner, Rixdorf-Berlin, Weserstr. 208

[393

Étiquettes Imprimées

pour noter la date et les circonstances de la capture des insectes; mentions diverses telles que mois et habitat : bouses, inondations, buissons, écorces, mousses, fientes, fumiers, lampe, champignons, pierres, mares, fourmilières, cadavres, feuilles mortes, fagots, détritus végétaux.

0 fr. **50** le **1000** (5 cartes). Franco.

Bureau du Journal [392

OCCASION

A céder une collection des **Miscellanea Entomologica** Vol. I à XVI inclusivement pour **fr. 40** franco.

S'adresser au Bureau du Journal [319

J. Clermont, Morcenx (Landes)

offre avec 80 % de remise sur les prix de Staudinger et Reitter d'excellentes espèces de Coléoptères paléarctiques. Il est également chargé de vendre la riche Collection de Coléoptères de M. Louis Mesmin.

Détails et Catalogues sur demande. [389

Avis important !

On désire acquérir en les échangeant contre d'autres ouvrages d'entomologie :

FAUVEL. Faune gallo-rhén. vol. II.

JACQUELIN DU VAL. Genera, complet ou vol. I, planch. noires.

Bureau du Journal [351

M. Cotte Victor

à Digne (*Basses-Alpes*), offre *Coléoptères* et *Lépidoptères* de sa région et aussi *Chrysalides d'Alexanor* à 0 50, *Agrotis Constanti* et autres espèces des Basses-Alpes.

Cotte V. à Digne (Basses-Alpes), 10 place de l'Evêché. [361

Le Directeur-Gérant : E. BARTHE.

Narbonne. — Imprimerie spéciale des "MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

SMITHSONIAN
SEP 27 1915
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 5-6 Vol. XVII. ÉDITION FRANÇAISE 15 Octobre 1909

LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS

M. Lambertie. *Notes sur les insectes nuisibles et utiles de l'ordre des Hémiptères du Sud-Ouest de la France.* (Act. Soc. Lin. Bordeaux, 1908, vol. LXII, 1 br., 32 p.)

L'auteur s'est surtout proposé dans cet opuscule de venir en aide aux viticulteurs, horticulteurs, maraîchers, qui ont si souvent à se plaindre des dégâts causés à leurs cultures par divers hémiptères, et de leur indiquer des moyens de détruire ces insectes. La description sommaire de chaque espèce est suivie d'indications sur ses mœurs, sur les dégâts qu'elle peut faire ou le degré d'utilité qu'elle peut présenter; c'est en un mot un ouvrage pratique.

— — *Comptes-rendus de l'excursion et de la fête linnéenne qui ont eu lieu à Cestas le 28 juin 1908.* (ibid., 1 br., 18 p.)

La partie entomologique, traitée par M. Lambertie, comprend des espèces intéressantes, dont quelques-unes sont même nouvelles pour le département.

— — *Hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Gironde* (ibid., 1909, vol. LXIII, 1 br., 5 p.)

— — *Captures d'hémiptères nouveaux pour le département de la Gironde.* (Bull. Soc. Ent. Fr., 1909, n° 2, 1 br., 2 p.)

(*Hommage de l'auteur*).

NÉCROLOGIE

† On a trouvé dans la forêt de Fontainebleau, le 13 septembre, le cadavre de M. Gustave Arthur Poujade, qui avait abandonné depuis peu les fonctions de préparateur d'entomologie au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. On suppose qu'il a été frappé d'une attaque d'apoplexie; il avait à côté de lui son filet à papillons et sa boîte de chasse.

† On annonce en outre le décès de M. George W. Pech, lépidoptériste, à Roselle Park, New-York; de M. W. Caspari, à Wiesbaden; de M. G. Selinke à Prague.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— M. Léopoldo Halenke, à Biella, Italie, offre Chrysocarabus Olympiæ Sella à 4 Mk., port et emballage en sus.

— M. A. Kricheldorff, Naturhistoriches Institut, Berlin S. W. 68, Oranienstrasse 116 I, offre des lots de coléoptères provenant de son dernier voyage en Espagne (Asturies) : 100 exemplaires en 60 espèces et variétés pour 10 Mk., 200 exemplaires en 120 espèces et variétés pour 18 M., etc. Ces centuries contiennent notamment Carabus Getschmanni, lineatus, macrocephalus, melancholicus v. costatus, Deyrollei, nemoralis y. lamadridæ, etc.

— Contre des Goliathides, Lucanides et Dynastides lui manquant, M. Jul. Isaak, à Zawiercie, Pologne russe, offre Procerus scabrosus v. tauricus, Calosoma denticolle, Carabus Dejeani et un choix de timbres russes de haute valeur.

— M. Rudolf Bier, à Steglitz b. Berlin, Herderstrasse, 11, demande Plectes Reitteri en échange de Plectes Lafertei.

— M. F. Brüel, Altona-Ottensen am Berg Nr. 1, offre des papillons de Chine : Papilio Bianos, P. Binanos, Caragees, Canace, Xuthus, récolte de 1909.

— M. Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr., offre Atlas de Ceylan, beaux exemplaires en papillotes à 1 Mk. 50, étalés à 2 Mk. Cocons vivants très gros à 2 Mk. 50; cocons d'Epiphora Bauhiniæ à 1 Mk. 80 la pièce; Endromis Versicolora 2 Mk., St. fagi 5, Carmelita 4, chaonia 3, Thais v. cassandra 2, Smerinthus quercus 6 Mk. 50 la douzaine, etc.

— M. R. Scholz, Liegnitz, Ritterstr. 18, offre Calosoma denticolle à 1 Mk., C. investigator à 0 Mk.50, port et emballage en sus.

— Le Museum d'Histoire naturelle de Thale (Harz), échange de bons Lépidoptères de l'Afrique orientale contre des Lépidoptères et des Coléoptères exotiques. Liste sur demande.

— Monsieur Jules Künckel d'Herculais, Assistant au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, vient d'être nommé Chevalier de la Légion d'honneur.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. J. Vachal, à Argentat (Corrèze), France, désire se procurer par échange ou autrement des **Apidæ** (Hym.) du globe. Correspond en latin, anglais, espagnol et italien.

M. E. Perrier de la Bâthie, Ingénieur agricole, à Ugine (Savoie), désire échanger insectes de tous ordres européens et exotiques : mimétiques, dimorphes, thanatologiques, médicinaux, industriels, comestibles, auxiliaires et nuisibles.

Demande : Bacillus gallicus, Kallima inachis, Caligo eurylochus, Phasmides exotiques.

M. Arnoux, à Aydoilles (Vosges), offre en échange 60 variétés de Carabus, 60 de Longicornes, 200 autres espèces de Coléoptères. Accepterait Carabus et Longicornes du Midi. — Offre 400 Carabus des Vosges, de 1er choix, 12 variétés, valeur Reitter 1200 unités, pour un Dynastes Neptunus ♂ grande taille, 300 pour un Megasoma elephas ♂ de grande taille. N'accepte que des exemplaires de 1er choix, lui offrir des Coléoptères de grande taille.

M. le Dr L. Melichar, à Vienne XVIII, Messerschmidtgasse W. 20, désire échanger des Coléoptères d'Espagne, Italie, Grèce et Asie Mineure contre Coléoptères paléarctiques qui lui manquent. Envoyer oblata.

M. J. Duchaine. 45, rue de France, à Fontainebleau, (Seine-et-Marne), offre une grande quantité de Coléoptères d'Europe, principalement de Fontainebleau, dont Bledius procerulus, Pseudotriphyllus suturalis, Teredus cylindricus, Isorhipis melasoides, Dicerca berolinensis, Aphanisticus pusillus, Lymexylon navale, Ceuthorrhynchidius pallidicornis, Bradybatus elongatulus et Kellneri, v. subfasciatus, Apion Chevrolati, aciculare, Curtisi, Aphodius cervorum, corvinus, Zenkeri, etc. etc., en échange de Coléoptères.

M. E. Jarlan, 102, rue de Pessac, Bordeaux, désire échanger contre Lépidoptères de France, la Flore de Boreau, 3e édition, depuis longtemps épuisée. Envoyer oblata.

M. E. Barthe, 13, boulevard de la Liberté, Narbonne, offre Cicindela paludosa, a. scalaris, a. sabulicola, a. Hopffgarteni, Carabus purpurascens v. bicinctus, punctato-auratus type et var. aurocostatus, Farinesi, auronitens v. festivus, a. purpureorutilans, a. holochrysos, auratus v. lotharingus, nemoralis v. prasinotinctus, v. Nisseni, catenulatus v. arvernus, v. gallicus, v. solidus, v. inflatus, Concolor v. fenestrellanus, Cancellatus v. confinis ; Zuphium olens, Læmosthenes oblongus v. pyrenæus, Ennearthron pruinosulum, Blaps gigas, Pimelia Payraudi, Phylax littoralis, Centorus procerus, Peritelus nigrans, Leveillei, Strophosomus sagittæformis, Sphenophorus piceus, Pachybrachys pradensis, etc., contre variétés franco-rhénanes du genre Carabus et autres coléoptères franco-rhénans, surtout Carabidæ. Envoyer oblata.

Carabus en Echange !

Procerus scabrosus v. laticollis Kr.	60
Megodontus v. bicinctus Born.	40
» v. fulgens Charp.	20
» v. provincialis Born.	40
Mesocarabus a. arvernus Lap.	20
» v. trabuccarius Frm.	30
» v. jugicola Lap.	15
» a. gallicus Oberth.	6
» v. solidus Lap.	20
Chrysoc. Solieri Dej.	20
» splendens Oliv.	30
» v. seriepunctatus Géh.	40
» punctatoauratus Germ.	20
» a. aurocostatus Lap.	40
» v. Farinesi Dej.	40
» auronitens v. festivus Dej.	40
» a. purpureorutilans Barthe	50
» a. holochrysos Lap.	50
Autocar. auratus v. Honnorati Dej.	25
» v. lotharingus Dej.	10
Gonioc. cancellatus v. confinis Lap.	50
Eutelocar. arvensis a. Seileri Heer.	20
Morphocarabus Scheidleri Panz.	2
Archicarabus nemoralis Müll.	2
» a. prasinotinctus Hey	15
» v. Nisseni Beuth.	30
Orinoc. conc. v. fenestrellanus Beuth.	30

Valeur en unités : 8 = 1 fr.

En échange contre espèces ou variétés équivalentes. Contre argent: **75** % de réduction.

S'adresser au Bureau du Journal

[401

Wilh. Niepelt

Zirlau bei Freiburg, Silésie, Allemagne

Envoie sur demande son catalogue d'instruments pour la recherche des insectes de tous ordres et leur classement en collection. [368

On désire

acheter des boîtes à insectes d'occasion, boîtes vitrées de préférence.

Faire offres à :

Monsieur Charles Arnoux,
à Aydoilles, Vosges. [402

M. Charles Bureau
Ancien Pharmacien, Officier d'Académie, à Arras, prie MM. les amateurs et marchands de lui adresser leurs catalogues de cocons vivants de Sériciginènes et Chrysalides diverses, ainsi que les prix au cent pour Lépidoptères exotiques variés, en papillotes, mais très frais. [404

NOUVEAUTÉ !

TRÈS JOLIES

Cartes Postales Entomologiques en couleurs, représentant 12 magnifiques papillons exotiques volant.

Série de 6 cartes : 60 Pf.

Paiement d'avance

A. Grubert, Berlin,
Friedrichstrasse, 159
(non loin de la gare)

[386

Doritis apollinus

Chrysalides vigoureuses à 50 Pf., la 1/2 douzaine 2 M. 75, la douzaine 5 M. 25.

Port et emballage 30 Pf.

Naturhist. Museum, Abt. Naturalienvertrieb, Thale, Harz.

[405

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 52 (pour 1909) **98 pages** gr. in 8°) **16000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **8000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1400 chenilles** préparées, des **chrysalides** vivantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **189 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes pour les espèces **européennes** et exotiques

Prix de la liste 1,90 fr. (1,50 Mk.)

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 ET SUPPL. 29 **152** pages (gr. in-8°) **26000 espèces** parmi lesquelles **13000** de la **faune paléarctique**, **107 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (4000 genres).

Prix 1,90 fr. (1,50 Mk.

LISTE VII **76** pages d'**Hyménopt.**, **Dipt.**, **Hémipt. Neuropt.**, **Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr. (1,50 Mk.)

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[334

AVIS. Toutes les demandes en cocons, chrysalides, papillons, faites par **M. Charles Bureau**, ancien pharmacien, Officier d'Académie, à **Arras**, seront toujours payées, **dès réception**, par retour du courrier.

Ne jamais envoyer contre remboursement. Correspondre toujours en français. Références au Bureau du Journal. [400

Chrysalides de l'Amérique du Nord & Œufs de Catocala

Environ 110 espèces de chrysalides vivantes, exemptes de parasites et donnant sûrement le papillon, peuvent être envoyées dans le courant de la saison.

On fournit des **œufs** de **25 espèces de Catocala** ; avec chaque envoi la plante nourricière sera indiquée et pour tous les œufs de Catocala offerts la plante nourricière se trouve en Europe.

Lépidoptères de l'Amérique du Nord

Irréprochables, en papillotes, sont toujours livrables par séries.

Coléoptères de l'Amérique du Nord

spécialèment : Tetracha, Cicindela, Calosoma, Carabus, Cerambycidæ et beaucoup d'autres espèces sont cédés à très bas prix.

Pour conditions plus détaillées et listes de prix, s'adresser à l'expéditeur.

Les demandes par cartes postales ne seront pas prises en considération, à chaque demande doit être joint un timbre de 25 cent.

Josef Sever, 335 E., 49 Street, New-York City. U. S. Amerika. [397

Carabus v. festivus!

frais, intacts, dans la sciure alcoolisée, Le 100, **25** fr. Emballage et port compris. Argent d'avance.

Par 10 pièces, franco **3** fr.

Carabus punctatoauratus

Typique, par 10 pièces, **3** fr.

S'adresser au Bureau du Journal

[348

LUCANIDES !

A CÉDER

Une magnifique collection, unique en son genre, comprenant environ **520** espèces parmi lesquelles des types et des cotypes.

Les offres sont transmises par **W. Mollenkamp Dortmund.**

[399

M. BOPPE Garde Général des Forêts à Saint-Dié, cèderait, dans de bonnes conditions, plusieurs

MEUBLES A INSECTES

fonds tourbe, dessus glace, fermant à clé, chacun de 10 à 15 tiroirs grandes dimensions.

[395

COULET AUGUSTIN

des Dourbes, au Museum, à Digne, Basses-Alpes offre :

NOCTUELLES

RARES des ALPES

à des prix modérés. Diverses variétés, prix avantageux. Coléoptères et quelques Hyménoptères, [391

Que celui qui collectionne les Lépidoptères, se procure l'

" ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT "

à seule fin de vendre et d'échanger des **chenilles**, des **chrysalides**, et des **papillons** !

D'intéressants articles d'hommes compétents et renommés, accompagnés de remarquables illustrations, y offrent toujours une foule de faits instructifs et dignes d'intérêt ayant rappor. à l'entomologie.

Prospectus et numéros spécimens gratis et franco.

Stuttgard, Sonnenbergstr. 9, Fritz Lehmann, Verlag. [393

DESBROCHERS DES LOGES

à Tours (Indre-et-Loire

Prix courant de Coléoptères d'Europe et Circa' et de Curculionides exotiques.

Direction du „ **FRELON**"

Journal mensuel d'Entomologie descriptive (Coléoptères). Prix de l'abonnement : fr. **7.50** pour la France et fr. **8** pour l'étranger. [375

„ L'Echange "

Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE Dr JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

Directeur : **M. Pic** (O. A.)
à Digoin (Saône et Loire)

ABONNEMENTS

FRANCE : **5** FR. — ÉTRANGER : **6** FR. [596

Winkler & Wagner

Naturistorisches Institut u. Buchhandlung für Naturwissenschaften.

Vormals **Brüder Ortner & Co**

Wien XVIII, Dittesgasse N° 11

Ustensiles divers pour la chasse, la préparation et l'élevage ; ouvrages ; vente de Coléoptères et de Lépidoptères. [367

ÉTIQUETTES

POUR COLLECTIONS

A la demande de quelques abonnés, nous avons fait graver sur bristol des étiquettes pour coller les noms découpés du catalogue en cours de publication.

Ces étiquettes sont de trois dimensions :

A (*familles*) 0,010×0,042
B (*tribus & genres*) 0,009×0,058
C (*espèces*) 0,006×0,035

GRAND RABAIS

A et B le mille fr. 1.50
C le mille fr. 1.00

Les mêmes en feuilles in-4° contenant chacune 2 étiquettes du modèle A, 24 du modèle B et 233 du modèle C

La feuille 0.25 (par 50 feuilles ou plus 0.20). — Le nombre d'étiquettes de chaque sorte étant établi proportionnellement au nombre de familles, genres et espèces, avec une série on peut faire un classement complet.

Il y a deux sortes de carton : bristol ½ ivoire et feuilleton surfin (ce dernier assorti au papier du catalogue. *Le tout franco*

S'adresser au Bureau du Journal.

M. Desbrochers des Loges

12 rue St-Paul, à Tours, détermine les

COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA

Brachélytres, *Trichoptérygides* et groupes voisins, *Meligethes*, *Psélaphides-Scydmænides* exceptés, au prix de 0 fr. 12 **l'espèce**, les doubles gratuitement, quel qu'en soit le nombre. Payement au reçu de la facture, avant le retour des insectes.

CENTURIES à 14 fr. et 20 fr. nets de tous frais ; nombreuses espèces àchoisir, plusieurs rares. [366

3000 - Lépidoptères - 3000

DE L'HIMALAYA

A CÉDER EN LOTS DE 14-40 SUJETS

à **15** cent. le papillon

Comprenant des Papilios, Danaidae, Charaxes, etc. — 1re qualité.

Emballage et port : 50 cent.

Prière de payer d'avance.

E. Werner, Rixdorf-Berlin, Weserstr. 208

[403

Étiquettes Imprimées

pour noter la date et les circonstances de la capture des insectes ; mentions diverses telles que mois et habitat : bouses, inondations, buissons, écorces, mousses, fientes, fumiers, lampe, champignons, pierres, mares, fourmilières, cadavres, feuilles mortes, fagots, détritus végétaux.

0 fr. 50 le **1000** (5 cartes). Franco.

Bureau du Journal [392

OCCASION

A céder une collection des **Miscellanea Entomologica** Vol. I à XVI inclusivement pour **fr. 40** franco.

S'adresser au Bureau du Journal [319

J. Clermont, Morcenx (Landes)

offre avec 80 % de remise sur les prix de Staudinger et Reitter d'excellentes espèces de Coléoptères paléarctiques. Il est également chargé de vendre la riche Collection de Coléoptères de M. Louis Mesmin.

Détails et Catalogues sur demande. [389

Avis important !

On désire acquérir en les échangeant contre d'autres ouvrages d'entomologie :

FAUVEL. Faune gallo-rhén. vol. II.

JACQUELIN DU VAL. Genera, complet ou vol. I, planch. noires.

Bureau du Journal [351

M. Cotte Victor

à Digne (*Basses-Alpes*), offre *Coléoptères* et *Lépidoptères* de sa région et aussi *Chrysalides d'Alexanor* à 0 50, *Agrotis Constanti* et autres espèces des Basses-Alpes.

Cotte V. à Digne (Basses-Alpes), 10 place de l'Evêché. [361

Le Directeur-Gérant : E. BARTHE.

Narbonne. — Imprimerie spéciale des "MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

SMITHSONIAN
SEP
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 7-8 Vol. XVII. ÉDITION FRANÇAISE 15 Novembre 1909

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DU SOUS-GENRE CHRYSOCARABUS

Dans mon travail sur les Carabes franco-rhénans, p. 66, à propos de l'habitat de la v. *Farinesi*, j'ai donné cette indication en note : « Toutes » les localités indiquées dans d'autres ouvrages sont fausses, excepté » Belcaire. » J'ai voulu dire par là que cette forme ne se trouve que dans la région de Belcaire, c'est-à-dire dans la vallée de Sault et les forêts avoisinant Belcaire; je l'ai prise dans la forêt de Picaussel, dans celle de Niave et je l'ai reçue de la forêt du Sarrat des Touches; je suis persuadé qu'elle existe aussi dans le haut de la forêt de Belesta du côté de la plaine; mais je n'ai pas encore pu constater sa présence au-delà de la vallée de l'Hers. M. Gavoy la signale aussi de la forêt de Callong, près Condons, à l'est de Belcaire, et M. Mayet l'a prise dans les parties élevées de la forêt de Gesse, au sud de Belcaire, près Axat. Cependant les exemplaires de la forêt de la Plaine et de la forêt du Sarrat des Touches, qui prolonge cette dernière à l'Ouest, sont les seuls tout à fait typiques, c'est à dire à ponctuation des intervalles plus ou moins effacée. Les exemplaires décrits par Dejean provenaient de la forêt de la Plaine ; ceux des autres localités que j'ai citées ont tous les caractères de *Farinesi* sauf celui de la ponctuation des intervalles qui est plus forte.

Il est à remarquer aussi que les *Farinesi* de la région de Belcaire sont souvent atteints de l'érythrisme des pattes, analogues en cela aux *punctato-auratus* de l'Ariège (forêt du Bosc), dont j'ai eu l'occasion de parler.

J'ai reçu des *punctato-auratus* typiques des forêts de la rive gauche de l'Aude au nord du Carlitte ; ils sont pour la plupart de couleur plutôt bronzée que dorée, certains exemplaires sont comme enfumés et les points dorés plus clairs se détachent sur la teinte du fond.

Quant à la forme de Barèges, qui figure dans le tableau (p. 67) comme race non identifiable, M. Nicolas la considère comme le vrai *montanus* Géh.

Voici en effet ce que dit Géhin de son *montanus* : « Certains exem- » plaires s'éloignent assez de la forme normale pour qu'il soit possible » d'en faire deux sous-variétés : l'une, major, est remarquable par sa taille » de 25 à 28 mm., 28 et 30 même chez les ♀ ; la couleur est d'un *vert foncé* » terne, les angles du prothorax plus aigus, les élytres plus *convexes* et

» les côtes y sont *presque aussi* fortes que chez l'*auronitens*; ce sont ces » exemplaires qui, dans la collection Rambur, portaient le nom de *montanus* ; » on en trouve au port de Gavarnie, etc. »

La forme de Barèges que M. de Lapouge considère comme race non identifiable, lui a été communiquée par M. Nicolas et cet entomologiste a eu l'obligeance de m'en envoyer quelques exemplaires; ces insectes concordent bien avec la description donnée ci-dessus. D'autre part M. Nicolas, qui a beaucoup chassé dans la vallée de Gavarnie, d'où provient le *montanus* de Géhin, affirme que les individus qu'il y a trouvés sont identiques à ceux de la vallée de Barèges. Il faut donc ne considérer cette race que comme une forme de *montanus* Géh.

Quant à la forme dénommée v. *montanus* Géh., dans mes tableaux (page 66, section *e*), elle se rapporterait simplement, suivant M. Nicolas, à des *aurocostatus* de plus grande taille et dont les côtes sont noirâtres au lieu d'être rouges. C'est lorsque les côtes sont très effacées qu'elles sont rouges comme chez les *festivus* de la Montagne Noire.

E. Barthe

LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS

Nathan Banks. *Directions for collecting and preserving insects.* (Smithson. Institution, Bull. 67, 1 br., 135 p., 188 fig.)

Dans cet ouvrage, préparé en 1892 sous la direction de feu le Dr C. V. Riley, puis entièrement refondu, l'auteur décrit les meilleures méthodes à employer pour la récolte des insectes, leur préparation et la conservation des collections entomologiques.

Après avoir défini les divers groupes d'insectes et exposé leurs mœurs, M. N. Banks décrit d'une façon très détaillée les appareils imaginés pour leur faire la chasse : filets de divers genres, tamis, pièges, etc., et les nombreux procédés en usage pour les tuer; il étudie ensuite le piquage, le montage sur cartons, la préparation des micros pour l'étude au microscope, l'étalage des lépidoptères, la préparation des chenilles, l'emballage en papillotes, la conservation des insectes dans des liquides appropriés. Un chapitre spécial est consacré à la recherche des insectes des divers ordres; puis l'auteur étudie les causes de destruction des collections et les divers moyens de les préserver; quelques pages sont enfin consacrées à la description des divers procédés d'élevage. Ce livre est en un mot l'un des plus complets qui aient été publiés sur cette question, il contient une foule de renseignements pratiques et sera consulté avec grand profit par tous les entomologistes.

(*Hommage de la Direction du Muséum de Washington*).

L. Ganglbauer. *Ueber die Beziehungen der Skulptur zum Tracheenverlauf in den Elytren der Koleopteren.* (Verhandl. der k. k. zool. bot. Geselschaft, 1909, 1 br., 10 p.)

Cette excellente étude de l'éminent entomologiste autrichien sur l'histologie des élytres des coléoptères et les rapports des piliers chitineux qui rivent l'un à l'autre les deux feuillets de l'élytre avec les points des stries, ainsi que sur les trachées des primaires, jette un jour nouveau sur le mécanisme de formation de la sculpture élytrale chez les Carabes, sculpture qui a une très grande importance, puisqu'elle est en corrélation intime avec la variation des organes circulatoires, respiratoires et sensitifs qui sont logés entre les deux feuillets. Ce mémoire sera donc lu avec un grand profit par tous ceux qu'intéresse l'étude anatomique des coléoptères et en particulier celle du genre *Carabus*.

(*Hommage de l'auteur*).

NÉCROLOGIE

† On annonce la mort de M. Max Sailer, lépidoptériste, décédé à Oberandorf, et de M. le Comte Matuschka, coléoptériste, décédé à Breslau.

† Le Dr W. Müller est mort à Iéna, le 19 juin, à l'âge de 77 ans. Il était depuis de longues années président de la Société entomologique de Thüringe.

† M. R. Courteaux, assistant au Laboratoire entomologique du Muséum de Paris, est mort à l'âge de 19 ans.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— M. E. Le Moult, 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris IVe, successeur de l'ancienne maison Guyon, nous adresse une circulaire. Il a créé un cabinet entomologique qui comprend, outre la fourniture des collections entomologiques, celle des instruments nécessaires à la récolte et à la préparation des dites collections : épingles, cartons, plaques de liège et de tourbe, etc., etc.

— M. Paul Ringler, Naturalien-Import, Thale (Harz), offre Papilio antinorii ♂ d'Abyssinie, 1re qualité, à 4 Mk., Ornithoptera doherty, forme entièrement noire, ♂ 6 Mk., ♀ 10 Mk., Papilio rumanzovia ♂ 6 Mk. 50, des chrysalides vivantes de Gonometa postica (Afrique du Sud-Ouest) à 1 Mk. 25 ♂, 1 Mk. 50 ♀, etc.

— M. L. Scholz, Ingénieur, Stuttgart, Holzstr, 21, I, offre des coléoptères et des papillons de Sumatra.

— M. le Dr L. von Heyden vient d'être nommé membre honoraire de la Société entomologique de Hollande.

— M. le Dr K. Escherich est parti pour Ceylan où, avec la subvention de l'Académie des Sciences de Berlin, il compte continuer ses études sur les mœurs des Termites.

— Le VII[e] Congrès international de Zoologie, qui a eu lieu à Boston (Etats-Unis) en août 1907, ayant accepté l'invitation du Ministère autrichien des Cultes et de l'Instruction publique, à décidé de tenir la huitième session à Graz (Styrie, Autriche) dans l'été de 1910, sous la présidence de M. le Professeur Ludwig von Graff.

— M. le Prof. H. Uzel est allé à Ceylan pour faire des études; il offre procurer des insectes de cette région. Adresse : Prag II, Slupy 12.

— M. R. Scholz, à Liegnitz, Ritterstrasse 18, offre Calosoma denticolle à 1 Mk. et C. investigator à 0 M. 50.

— M. O. Langenhan, Gotha, Perthesstr. 2, offre des Staphylinides provenant des terriers de Hamsters : Aleochara cuniculorum, Atheta castanoptera, paradoxa, Philonthus Scribæ, spermophili, Quedius vexans, etc. En échange de Carabides.

— M. le D[r] H. Friese, Schwerin i. Meckl., achète et échange des Apides du globe.

— M. le D[r] Rudolf Lück, Breslau VIII, offre des lépidoptères en papillotes provenant de l'Australie du Nord (cap York) : Ornithoptera pronomus ♂ 8 Mk., ♀ 6 Mk., Papilio ægeus ♂ 1.20, ♀, 4.50, Delias inferna ♂ 4, ♀ 6, etc.

— M. A. W. Mucks, à Tondano, Célébès, offre : Ornithoptera hephaestus ♂ 0.70, ♀ 0.75, hippolytus ♂ 1.50, ♀ 2.00, Pap. gigon 0.30, Sataspes 0.30, ascalaphus ♂ 0.50, ♀ 0.75, blumei 1.50, androcles 2.50, Hestia tondana 0.30, Hebomoia celebensis 0.30, Danais celebensis 0.75, Amechania incerta 0.75, Zeuxamathusia plateni 2.50, Cethosia mirina 0.50, rhinopalpa 0.50, doleschallia 0.25, Charaxes cognatus 3.00, affinis 0.50. Valeur en Mark.

— M. Carl. Fiebrig, San Bernardino, Paraguay, offre des insectes ainsi que d'autres matériaux d'étude relatifs à la faune et à la flore de ce pays.

— La vente aux enchères de la collection d'insectes de France dépendant de la succession de M. Maurice des Gozis aura lieu le 13 décembre. Cette collection est contenue dans 184 cartons simples ou doubles. Pour tous renseignements, s'adresser à M. A. Breschard, avoué, à Montluçon.

— Nous avons le plaisir d'annoncer à nos lecteurs que M. Maurice Pic a accepté de rédiger plusieurs familles de la faune coléoptérologique franco-rhénane qui est en cours de publication, notamment les Anobiides, les Ptinides et les Anthicides.

— MM. Winkler & Wagner, Wien XVIII, Ditesgasse 4, ont mis en distribution un prix-courant de Lépidoptères (n° 4) comprenant un choix de bonnes espèces.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. J. Vachal, à Argentat (Corrèze), France, désire se procurer par échange ou autrement des **Apidæ** (Hym.) du globe. Correspond en latin, anglais, espagnol et italien.

M. Joannes Clerc, 1, rue Thimonnier, Lyon, désire entrer en relations, tant en France qu'à l'étranger, avec des correspondants pour l'échange des lépidoptères.

M. P. M. Mallet, 39 Faubourg de Lyon, Montargis, désire échanger livres histoire naturelle, géographie, beaux-arts, photographie, contre coléoptères européens même communs.

M. F. Ferrer y Vert, 6 rue Lancaster, à Barcelone, Espagne, offre Coléoptères de Catalogne, plusieurs raretés, contre Cicindélides, Staphylinides et Curculionides du Sud de l'Europe, ou contre des livres relatifs aux Coléoptères. Envoyer oblata.

M. Neuburger, à Berlin, S. W., Bernburger Strasse 11, Allemagne, désire entrer en relations d'échanges; il offre des Papillons exotiques, étalés, contre des papillons étalés de France, d'Italie et d'Espagne de qualité irréprochable. Il lui faut des espèces rares.

M. Arnoux, à Aydoilles (Vosges), offre en échange 60 variétés de Carabus, 60 de Longicornes, 200 autres espèces de Coléoptères. Accepterait Carabus et Longicornes du Midi. — Offre 400 Carabus des Vosges, de 1er choix, 12 variétés, valeur Reitter 1200 unités, pour un Dynastes Neptunus ♂ grande taille, 300 pour un Megasoma elephas ♂ de grande taille. N'accepte que des exemplaires de 1er choix, lui offrir des Coléoptères de grande taille.

M. le Dr L. Melichar, à Vienne XVIII, Messerschmidtgasse W. 20, désire échanger des Coléoptères d'Espagne, Italie, Grèce et Asie Mineure contre Coléoptères paléarctiques qui lui manquent. Envoyer oblata.

M. J. Duchaine, 45, rue de France, à Fontainebleau, (Seine-et-Marne), offre une grande quantité de Coléoptères d'Europe, principalement de Fontainebleau, dont Bledius procerulus, Pseudotriphyllus suturalis, Teredus cylindricus, Isorhipis melasoides, Dicerca berolinensis, Aphanisticus pusillus, Lymexylon navale, Ceuthorrhynchidius pallidicornis, Bradybatus elongatulus et Kellneri, v. subfasciatus, Apion Chevrolati, aciculare, Curtisi, Aphodius cervorum, corvinus, Zenkeri, etc. etc., en échange de Coléoptères.

M. E. Jarlan, 102, rue de Pessac, Bordeaux, désire échanger contre Lépidoptères de France, la Flore de Boreau, 3e édition, depuis longtemps épuisée. Envoyer oblata.

M. H. Portevin, 9 Avenue des Aubépines, à Canteleu-Lambersart (Nord), désire entrer en relations avec collectionneurs du globe pour l'échange de Curculionides. Livres sur l'entomologie et la botanique à céder.

M. José Maria de la Fuente, à Pozuelo de Calatrava (Ciudad-Real). Espagne, désire acquérir des Buprestides et Coccinellides d'Europe. Il donnerait en échange *le double de la valeur* pour les espèces et variétés lui manquant, à choisir sur une liste de plus de 2500 espèces paléarctiques. Envoyer oblata.

M. E. Barthe, 13, boulevard de la Liberté, Narbonne, préparant les tableaux relatifs aux genres *Leistus* et *Nebria*, serait heureux d'échanger de bonnes espèces de ces genres et de recevoir des indications d'habitat sérieusement contrôlées.

M. E. Perrier de la Bâthie, Ingénieur agricole, à Ugine (Savoie), désire échanger insectes de tous ordres européens et exotiques : mimétiques, dimorphes, thanatologiques, médicinaux, industriels, comestibles, auxiliaires et nuisibles.

Demande : Bacillus gallicus, Kallima inachis, Caligo eurylochus, Phasmides exotiques.

VENTE AUX ENCHÈRES PUBLIQUES

le Lundi. 13 Décembre 1909, et jours suivants s'il y a lieu

à Deux heures du soir

en la Salle des Ventes Mobilières

50, Boulevard de Courtais — Montluçon

D'UNE

COLLECTION D'INSECTES DE FRANCE

dépendant de la succession de

Monsieur Maurice des Gozis

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE
ET DE PLUSIEURS AUTRES SOCIÉTÉS SAVANTES

Cette collection, contenue dans 184 cartons simples ou doubles, de 0.26 ×0.19, ne renferme, à de rares exceptions, que des insectes français ou gallo-rhénans.

Pour les renseignements s'adresser à :

1° M. A. Breschard, avoué-licencié, 112, boulevard de Courtais, Montluçon.
2° M. Péchard, commissaire-priseur, 50, boulevard de Courtais, Montluçon.

La Collection est visible les 5 et 6 décembre de 2 à 4 heures du soir, à la Salle des Ventes, ou à toute autre date sur rendez-vous.

Catalogue sur demande [440

URANIA CRŒSUS

le plus beau papillon du monde, ♂ Mk. 7.00, ♀ Mk. 9.00.

Ornithoptères victoria regis ♂ ♀ Mk. 130.00, hydius ♀ Mk. 40.00, urvilleana ♂ ♀ Mk. 25.00, pronomus ♂ ♀ Mk. 17.00, amphrysus ♂ ♀ Mk. 8.00, hecuba ♂ ♀ Mk. 8.50, criton Mk. 3.50, vandepoli ♂ 8.00, paradisea ♂ ♀ Mk. 40.00, crœsus ♂ ♀ Mk. 35.00

Papilio laglaizei-toboroi ♂ ♀ 120.00, telegonus ♂ ♀ Mk. 12.00, hasterti ♂ ♀ Mk. 50.00, mayo Mk. 4.00, rhodi'er Mk. 5.00, coon Mk. 4.00, veiovis Mk. 13.00, blumei Mk. 5.00, Drurya antimachus Mk. 20.00, attacus atlas ♂ ♀ Mk. 4.50, aurota Mk. 3.00, Anth. zambesina Mk. 4.00, Actias isis Mk. 15., Brahm. conchifera Mk. 15.00.

LOTS-SÉRIES

Morpho godarti ♂ Mk. 4.00-7.00, ♀ Mk. 5.00-20.00, achillides Mk. 1.50, anaxibia Mk. 5.50.

Ornithoptera Série contenant: pronomus ♂ ♀, hecuba ♂ ♀, hephæstus ♂ ♀ Mk. 26.00.

Papilio Série (30 ex.) contenant: androcles, mayo, telegonus Mk. 25.00

CENTURIE „WELTREISE"

100 papillons en 90 espèces avec Urania crœsus, Orn. hecuba ♂ ♀, Morpho achillides Mk. 40.00, avec O. urvilleana Mk. 55.00

Chrysalides et papillons de l'Amérique du Nord Papilio ajax Mk. 0.80, rutulus Mk. 1.00, cresphontes Mk. 1.00, asterias Mk. 0.65, turnus Mk. 0.90, troilus Mk. 0.60, philenor Mk. 0.65, zolicaon Mk. 1.50, A. cecropia Mk. 0.20, C. promethea Mk. 0.15, S cynthia Mk. 0.15, polyphemus Mk. 0.45, Io Mk. 0.50, luna Mk. 0.80 la pièce, Doritis apollinus Mk. 6.00 la douzaine.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36. Wienerstr., 48. [413

AVIS. Toutes les demandes en cocons, chrysalides, papillons, faites par **M. Charles Bureau,** ancien pharmacien, Officier d'Académie, à **Arras,** seront toujours payées, **dès réception,** par retour du courrier.

Ne jamais envoyer contre remboursement. Correspondre toujours en français. Références au Bureau du Journal. [400

M. Desbrochers des Loges

12 rue St Paul, à Tours, détermine les

COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA

Brachélytres, Trichoptérygides et groupes voisins. *Meligethes, Psélaphides-Scydmænides* exceptés, au prix de 0 fr. 12 **l'espèce**, les doubles gratuitement, quel qu'en soit le nombre. Payement au reçu de la facture, avant le retour des insectes.

CENTURIES à 14 fr. et 20 fr. nets de tous frais ; nombreuses espèces àchoisir, plusieurs rares. [366

1500 - Lépidoptères - 1500

DE L'HIMALAYA

A CÉDER EN LOTS DE 14-20 SUJETS

à **15** cent. le papillon

Comprenant des Papilios, Danaidae, Charaxes, etc. — 1re qualité.

Emballage et port : 50 cent.

Prière de payer d'avance.

E. Werner, Rixdorf-Berlin, Weserstr. 208

[403

Étiquettes Imprimées

pour noter la date et les circonstances de la capture des insectes ; mentions diverses telles que mois et habitat : bouses, inondations, buissons, écorces, mousses, fientes, fumiers, lampe, champignons, pierres, mares, fourmilières, cadavres, feuilles mortes, fagots, détritus végétaux.

0 fr. **50** le **1000** (5 cartes). Franco.

Bureau du Journal [392

OCCASION

A céder une collection des **Miscellanea Entomologica** Vol. I à XVI inclusivement pour **fr. 40** franco.

S'adresser au Bureau du Journal [319

J. Clermont, Morcenx (Landes

offre avec 80 % de remise sur les prix de Staudinger et Reitter d'excellentes espèces de Coléoptères paléarctiques. Il est également chargé de vendre la riche Collection de Coléoptères de M. Louis Mesmin.

Détails et Catalogues sur demande. [389

Avis important !

On désire acquérir en les échangeant contre d'autres ouvrages d'entomologie :

FAUVEL. Faune gallo-rhen. vol. II.

JACQUELIN DU VAL. Genera, complet ou vol. I, planch. noires.

Bureau du Journal [351

M. Cotte Victor

à Digne (Basses-Alpes), offre *Coléoptères* et *Lépidoptères* de sa région et aussi *Chrysalides d'Alexanor* à 0.50, *Agrotis Constanti* et autres espèces des Basses-Alpes.

Cotte V. à Digne (Basses-Alpes), 10 place de l'Evêché. [361

Le Directeur-Gérant : E. BARTHE.

Narbonne. — Imprimerie spéciale des "MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

SMITHSONIAN
SEP 21 2006
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Nº 9-10 Vol. XVII. Édition Française 15 Décembre 1909

QUELQUES NOTES SUR LYCÆNA ASTRARCHE L.

et

OBSERVATIONS LÉPIDOPTÉROLOGIQUES FAITES EN BRETAGNE en 1908

par Paul PIONNEAU

Au cours d'une excursion entomologique faite en avril 1908, dans les environs de Saint-Malo (Ille-et-Vilaine), j'ai eu l'occasion d'observer une curieuse variété de Lycæna « Astrarche = Médon = Agestis ». Voici dans quelles conditions. Je chassais des Hémiptères, lorsque subitement mon attention fut attirée par deux lépidoptères qui vinrent non loin de moi se poser successivement sur des fleurs. Immédiatement je m'approchai et je constatai la présence d'un Hespéride : Syrichtus alveus et d'une Lycæna. En ce qui concerne cette dernière, je crus tout d'abord avoir affaire à Lycæna Argiolus, mais tout à coup l'insecte se disposant à prendre son vol et ayant ouvert ses ailes, je vis à mon grand étonnement que c'était « Astrarche », non le type, mais une variété intéressante. Malheureusement, n'ayant pas à ce moment de filet à ma disposition, je n'ai pu capturer l'exemplaire. D'après ce que j'ai vu, voici la description sommaire de cette variété :

Ailes supérieures et inférieures en dessus brunes comme dans le type.

Ailes supérieures et inférieures en dessous d'un bleu très pâle, avec une rangée de petits points noirs disposés comme dans Lycæna Argiolus. Tous les autres caractères de l'insecte sont semblables à Astrarche type.

Comme on le voit, la différence existe dans les ailes inférieures, qui en dessous, au lieu d'être foncées, sont d'un bleu très clair. Je ne crois pas, à ma connaissance, que cette forme ait été signalée. Je me propose de faire dans cette région d'autres recherches, afin de trouver, s'il est possible, l'insecte en question.

Je tiens à faire remarquer en passant, qu'au sujet de « Lycæna Astrarche », j'ai constaté très souvent que la plupart des exemplaires recueillis sur les terrains calcaires présentaient une coloration d'un brun presque noir; tandis que ceux pris dans les endroits granitiques ou sur out autre sol, étaient beaucoup plus clairs. J'ai fait cette observation sur

un certain nombre d'exemplaires recueillis dans mon département de la Loire-Inférieure où Medon est extrêmement commune certaines années.

Voici maintenant, en terminant cette note, un certain nombre d'espèces de Lépidoptères qui m'ont paru assez abondants l'année dernière dans les localités avoisinant Saint-Malo.

1. *Pieris Brassicæ* L. et *Rapæ* L. — Extrêmement commune aux environs de Saint-Servan.
2. *Lycæna Argiolus* L. — J'ai constaté la présence d'un assez grand nombre d'exemplaires dans les localités de Saint-Servan, Dinard, Saint-Lunaire.
3. *Lycæna Icarus* Rott. — Très commun autour de Saint-Servan et surtout sur le littoral de Saint-Malo : Rothéneuf, Roche-Brune. On rencontre aussi très souvent des exemplaires ♀.
4. *Lycæna Astrarche* Bergstr. — Très commune partout : villages de La Bourtlais, La Moinerie, etc.
5. J'ai vu également quelques Hespérides, entre autres : *Alveus* Hübn. assez répandu dans certains endroits et *Alveolus*, quelques exemplaires (village de La Chapelle de la Lande, situé à quelques kilomètres de Saint-Servan.
6. *Bombyx Quercus* L. — Très commun partout, surtout les ♂.
7. *Callimorpha Hera* L. — Très commun dans tous les environs de Saint-Malo.
8. *Callimorpha Hera* L., var. *Lutescens* Staud. — Cette belle variété m'a paru assez répandue à la limite du département de l'Ille-et-Vilaine et des Côtes-du-Nord (route de Dinan). J'ai capturé plusieurs exemplaires en battant les haies.
9. *Chelonia Caja* L. — Pris plusieurs exemplaires autour de Saint-Servan, dans les touffes d'herbe.
10. *Catocala Sponsa* L. — J'ai observé cette espèce qui m'a paru plutôt commune dans une localité dont le nom m'est inconnu, avoisinant Saint-Servan.
11. *Epione Parallelaria* Schiff. — Assez abondant à Saint-Suliac en Ille-et-Vilaine.
12. *Epione Limitata* L. — Cette espèce, rare en Loire-Inférieure, est commune aux environs de Saint-Suliac dans les endroits boisés.
13. En plus des espèces ci-dessus, j'ai récolté quelques microlépidoptères dont je donnerai peut-être plus tard une énumération.

Paul Pionneau.

ADDENDA et CORRIGENDA

à la

Liste de Coléoptères

récoltés en Transcaucasie par **M. Louis Mesmin**

par **J. CLERMONT** (1)

2e Note

Cicindela hybrida a. *lagunensis* Gauth.
» *litterifera* Chd.
» *litterata* v. *sinuata* Panz.
» *deserticola* Fald.
» *melancholica* F.
» *Fischeri* v. *alasanica* Motsch. [(R. M.)
» *lunulata* a. *Koltzei* Beuth.
Bembidion oblongum Dej. (2)
» *varium*.
» *ustum*.
Chlaenius vestitus Payk.
» *nitidulus* Schrnk.
» *chrysothorax* Kryn.
» *aeneocephalus* Dej.
» *cruralis* v. *Maillei* Dej.
Acinopus laevigatus v. *degener* Sem.
Harpalus litigiosus Dej.
Ophonus circumpunctatus Chd.
Zabrus gibbosus Zimm.
Laemostenus caspius Fald.
Calathus mollis Marsh.
Cymindis lineata Quens.
Quedius erythrogaster Mannh.
Anthaxia caucasica Ab.
Oniticellus pallipes F.
Onthophagus Amyntas Oliv.
» *Felschei* Reitt.
Monotropus Nordmanni Blanch. [(Ewlach.)
Rhizotrogus aestivus Oliv.
» *arcilabris* Mars.
» *fallax* Mars.
Amphimallus caucasicus Gylh.
» *solstitialis* v. *ochraceus* Knoch.
Melolontha aceris Fald.
Anomala praticola F.
Tanyproctus ovatus Motsch.
Potosia cuprea v. *caucasica* Kolen.

CORRIGENDA

Lire : *Glaphyrus micans* Fald., au lieu de : *Glaphyrus festivus* v. *Schelkownikowi* Ab.

M. Champenois, le savant auteur du Synopsis du genre *Glaphyrus* Latr. (l'Abeille, tome XXX) nous fait obligeamment remarquer que cette variété n'a jamais été décrite par aucun auteur. Cet insecte a été répandu sous ce nom par suite d'une inexplicable et malencontreuse méprise.

(1) Voir Nos 2-3, vol. XVII, août 1909.

(2) Ces Carabidæ ont été étudiés par M. J. Breit de Wien, à qui nous adressons nos plus vifs remerciements.

LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS

F. Meunier. *Catalogue du Museum d'Histoire Naturelle de la Société Royale de Zoologie d'Anvers, I. Faune de Belgique* (1 vol., 212 p., 3 portraits).

Ce catalogue donne la liste des vertébrés et des invertébrés de la faune belge exposés au Musée d'histoire naturelle d'Anvers, dont M. F. Meunier est le conservateur. Le nom latin de chaque espèce de mammifères, d'oiseaux, de reptiles, de batraciens et de poissons est suivi de son nom populaire flamand, français, allemand et anglais.

(*Hommage de l'auteur*).

NÉCROLOGIE

† M. le Dr. G. Kraatz est mort à Berlin le 2 novembre 1909 à l'âge de 79 ans. Il avait commencé à s'occuper d'entomologie dès 1849 et avait publié en 1858 le plus important de ses ouvrages, le volume relatif aux Staphylinides de la faune des insectes d'Allemagne commencée par Erichson et restée inachevée. Il réorganisa en 1857 la Société entomologique de Berlin (plus tard Deutsche Entomologische Gesellschaft et Berliner Entomologische Verein) et avec l'aide de nombreux coléoptérologues berlinois en fit la plus importante des associations entomologiques allemandes. Il a collaboré jusqu'à sa mort à la rédaction du Berliner Entomologische Zeitschrift et a fait don de ses collections au Deutsche Entomologische National Museum qu'il avait contribué à fonder il y a quelques années.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— MM. C. Houlbert et E. Monnot ont fait paraître un nouveau volume de la faune entomologique armoricaine relatif aux Cérambycides. Ont déjà paru parmi les Coléoptères les Cicindélides (1904), Carabides (1909), Clérides (1904), Méloides (1909), parmi les Hémiptères les Pentatomides, Coréides, Bérytides (1904), les Lygæides (1905). Sont à l'impression les Phymatides, Aradides, Hébrides, Réduviides et Cimicides. D'autres volumes sont en préparation notamment les Lamellicornes, les Histérides, les Chrysomélides et les Œdémérides. M. Ch. Oberthür rédigera le premier volume des Rhopalocères.

— M. Edm. Reitter, à Paskau, Moravie, a fait paraître sa nouvelle liste de coléoptères LXVIII, pour 1909-1910.

— M. W. Neuburger, Berlin S. W., Bernburgerst., 11, a reçu d'Egypte le rare Bombycide Taragama acaciæ qu'il offre de qualité irréprochable à 10 fr. la pièce, port et emballage compris.

— M. le Dr G. della Beffa, Turin, via Gioto 3, offre des coléoptères et des papillons exotiques, notamment de Madagascar, en échange contre des Coléoptères européens.

— M. J. D. Babadjaniele, Station Elisabetpol, Caucase, est disposé à échanger des Coléoptères du Caucase contre des espèces de l'Europe méridionale.

— M. Francesco Vitale, Palerme, vicolo San Carlo 8, vend de rares coléoptères siciliens.

— M. Emil Riemel, München, Augustentrasse 41, envoie des chrysalides de Graëllsia Isabellæ, 6 ex. pour 15 Mk.

— M. Wisina, à Probstau, par Teplitz (Bohême), offre des chrysalides directement importées de l'Inde : Attacus Atlas Mk. 2.25, Edwardsi 3.50, Actias Leto 3.50, Selene 2.00, Antherea Mylitta 2.00, Andama 4.00, Leopa Kathinka 3.00, Caligo Cachara 1.50.

— M. Paul Ringler, Naturalien-Import, Thale (Harz), offre Coscinoscera hercules, papillon géant de la Nouvelle-Guinée, de 75 à 100 Mk. la paire suivant la taille. Vend aussi de beaux coléoptères par séries.

— M. Wilh. Niepelt, Zirlau par Freiburg, Silésie, a mis en distribution un prix-courant d'ustensiles divers pour l'entomologie et des lépidoptères européens et exotiques.

— MM. O. Staudinger et A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden, Saxe, ont fait paraître leur prix-courant de Lépidoptères n° 63 pour 1910.

— M. le Dr Spaeth, de Vienne, a acquis les Cassides des collections Schill et van de Poll.

— M. Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstr. 15, nous envoie son prix-courant n° 63 de papillons exotiques.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. M. Crémieux, 30, rue Joinville, à Laval, demande des Carabiques, des Lamellicornes et des Longicornes gallo-rhénans et exotiques. Offre en échange des Coléoptères de France. Il désirerait entrer en relations avec collectionneurs ou chasseurs de Coléoptères de l'Amérique du Sud, de l'Afrique, de Java et de la Chine.

M. V. Demange, Négociant, Hanoï, Tonkin, je désire entrer en relations avec des spécialistes pour leur envoyer à la détermination des insectes des ordres suivants : Coléoptères et Hémiptères (sauf quelques familles), Homoptères, Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Diptères, Arachnides.

Je chasse quelquefois dans la Haute Région, j'ai beaucoup de bonnes espèces et souvent des nouveautés dans tous les ordres.

Les envois que je fais sont, bien entendu, la propriété de mes correspondants, sous condition qu'ils arrivent à me déterminer sinon l'espèce, du moins le genre auquel mes insectes appartiennent.

Contre bons ouvrages d'Histoire naturelle, je donnerais des timbres neufs des Bureaux français de Chine.

M. Paul Pionneau, 1, rue Latour d'Auvergne. Nantes, demande correspondants dans les pays chauds pour échanges de Coléoptères de France contre Hémiptères. Il désire ces insectes en nombre, acceptera des espèces communes.

M. Joannes Clerc, 1, rue Thimonnier, Lyon, désire entrer en relations, tant en France qu'à l'étranger, avec des correspondants pour l'échange des lépidoptères.

M. F. Ferrer y Vert, 6 rue Lancaster, à Barcelone, Espagne, offre Coléoptères de Catalogne, plusieurs raretés, contre Cicindélides, Staphylinides et Curculionides du Sud de l'Europe, ou contre des livres relatifs aux Coléoptères. Envoyer oblata.

M. Neuburger, à Berlin, S. W., Bernburger Strasse 11, Allemagne, désire entrer en relations d'échanges; il offre des Papillons exotiques, étalés, contre des papillons étalés de France, d'Italie et d'Espagne de qualité irréprochable. Il lui faut des espèces rares.

FAUNE COLÉOPTÉROLOGIQUE FRANCO-RHÉNANE

Dans le courant de l'année 1908, on a commencé dans cette revue la publication d'une série d'ouvrages très complets relatifs aux Coléoptères de la région franco-rhénane.

Les Cicindelidæ ont déjà paru, les Carabidæ sont en cours de publication et dans le courant de l'année 1910 paraîtront en partie les Elateridæ par M. H. du Buysson et les Haliplidæ, Dytiscidæ, Gyrinidæ par M. M. des Gozis.

D'autres volumes sont prêts ou en préparation, notamment les familles 23. Histeridæ, 24. Hydrophilidæ, 25. Cantharidæ, 40. Cisidæ, 43. Coccinellidæ, 48. Dermestidæ, 55. Eucnemidæ, 56. Buprestidæ, 60. Ptinidæ, 61. Anobiidæ, 62. Œdemeridæ, 65. Hylophilidæ, 66. Anthicidæ, 74. Cerambycidæ, 75. Chrysomelidæ, 82. Lucanidæ, 83. Scarabæidæ.

La plupart de ces ouvrages ont été confiés à des spécialistes, ou ont été revus par des entomologistes d'une compétence indiscutable; ils sont par conséquent très complets et au courant des derniers progrès de la science. Ils seront tous rédigés suivant un plan uniforme et comprendront :

1° une partie analytique très simple sous forme de tableaux synoptiques, permettant de déterminer le genre et l'espèce.

2° une partie synthétique comprenant les descriptions détaillées des espèces, races, variétés et aberrations.

Quelques-uns de ces ouvrages paraîtront dans la revue, d'autres seront édités à part. Pour recevoir ces derniers, nos abonnés auront à payer un supplément de prix calculé à raison de 0 fr. 40 par fascicule de 16 pages.

On peut souscrire à ces mêmes ouvrages sans être abonné moyennant 0 fr. 50 par fascicule.

URANIA CRŒSUS

le plus beau papillon du monde, ♂ Mk. 7.00, ♀ Mk. 9.00.

Ornithoptères victoria regis ♂ ♀ Mk. 130.00, lydius ♀ Mk. 40.00, urvilleana ♂ ♀ Mk. 25.00, pronomus ♂ ♀ Mk. 17.00, amphrysus ♂ ♀ Mk. 8.00, hecuba ♂ ♀ Mk. 8.50, criton Mk. 3.50, vandepoli ♂ 8.00, paradisea ♂ ♀ Mk. 40.00, crœsus ♂ ♀ Mk. 35.00

Papilio laglaizei-toboroi ♂ ♀ 120.00, telegonus ♂ ♀ Mk. 12.00, hasterti ♂ ♀ Mk. 30.00, mayo Mk. 4.00, rhodifer Mk. 5.00, coon Mk. 4.00, veiovis Mk. 13.00, blumei Mk. 5.00, Drurya antimachus Mk. 20.00, attacus atlas ♂ ♀ Mk. 4.50, aurota Mk. 3.00, Anth. zambesina Mk. 4.00, Actias isis Mk. 15., Brahm. conchifera Mk. 15.00.

LOTS-SÉRIES

Morpho godarti ♂ Mk. 4.00-7.00, ♀ Mk. 5.00-20.00, achillides Mk. 1.50, anaxibia Mk. 5.50.

Ornithoptera Série contenant: pronomus ♂ ♀, hecuba ♂ ♀, hephæstus ♂ ♀ Mk. 26.00.

Papilio Série (30 ex.) contenant: androcles, mayo, telegonus Mk. 25.00

CENTURIE „WELTREISE"

100 papillons en 90 espèces avec Urania crœsus, Orn. hecuba ♂ ♀, Morpho achillides Mk. 40.00, avec O. urvilleana Mk. 55.00

Chrysalides et papillons de l'Amérique du Nord Papilio ajax Mk. 0.80, rutulus Mk. 1.00, cresphontes Mk. 1.00, asterias Mk. 0.65, turnus Mk. 0.90, troilus Mk. 0.60, philenor Mk. 0.65, zolicaon Mk. 1.50, A. cecropia Mk. 0.20, C. promethea Mk. 0.15, S. cynthia Mk. 0.15, polyphemus Mk. 0.45, Io Mk. 0.50, luna Mk. 0.80 la pièce, Doritis apollinus Mk. 6.00 la douzaine.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36. Wienerstr., 48. [413

AVIS. Toutes les demandes en cocons, chrysalides, papillons, faites par **M. Charles Bureau,** ancien pharmacien, Officier d'Académie, à **Arras,** seront toujours payées, **dès réception,** par retour du courrier.

Ne jamais envoyer contre remboursement. Correspondre toujours en français. Références au Bureau du Journal. [400

M. Desbrochers des Loges

12 rue St Paul, à Tours, détermine les

COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA

Brachélytres, Trichoptérygides et groupes voisins, *Meligethes, Psélaphides-Scydmænides* exceptés, au prix de 0 fr. 12 **l'espèce**, les doubles gratuitement, quel qu'en soit le nombre. Payement au reçu de la facture, avant le retour des insectes.

CENTURIES à 14 fr. et 20 fr. nets de tous frais ; nombreuses espèces à choisir, plusieurs rares. [366

1500 - Lépidoptères - 1500

DE L'HIMALAYA

A CÉDER EN LOTS DE 14-20 SUJETS

à **15** cent. le papillon

Comprenant des Papilios, Danaidae, Charaxes, etc. — 1re qualité.

Emballage et port : 50 cent.

Prière de payer d'avance.

E. Werner, Rixdorf-Berlin, Weserstr. 208

[403

Étiquettes Imprimées

pour noter la date et les circonstances de la capture des insectes; mentions diverses telles que mois et habitat : bouses, inondations, buissons, écorces, mousses, fientes, fumiers, lampe, champignons, pierres, mares, fourmilières, cadavres, feuilles mortes, fagots, détritus végétaux.

0 fr. **50** le **1000** (5 cartes). F.

Bureau du Journal [392

OCCASION

A céder une collection des **Miscellanea Entomologica** Vol. I à XVI inclusivement pour **fr. 40** franco.

S'adresser au Bureau du Journal [319

J. Clermont, Morcenx (Landes

offre avec 80 % de remise sur les prix de Staudinger et Reitter d'excellentes espèces de Coléoptères paléarctiques. Il est également chargé de vendre la riche Collection de Coléoptères de M. Louis Mesmin.

Détails et Catalogues sur demande. [389

Avis important !

On désire acquérir en les échangeant contre d'autres ouvrages d'entomologie :

FAUVEL. Faune gallo-rhén. vol. II.

JACQUELIN DU VAL. Genera, complet ou vol. I, planch. noires.

Bureau du Journal [351

M. Cotte Victor

à Digne (*Basses-Alpes*), offre *Coléoptères* et *Lépidoptères* de sa région et aussi *Chrysalides d'Alexanor* à 0.50, *Agrotis Constanti* et autres espèces des Basses-Alpes.

Cotte V. à Digne (Basses-Alpes), 10 place de l'Evêché. [361

Le Directeur-Gérant : E. BARTHE.

Narbonne. — Imprimerie spéciale des "MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

SMITHSONIAN
SEP 1 1910
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Nº 11-12 Vol. XVII. ÉDITION FRANÇAISE 15 Janvier 1910

INTERMÉDIAIRES ENTRE LES CARABUS SPLENDENS ET FESTIVUS

Toutes les races du *C. splendens* paraissent fournir des exemplaires, d'ailleurs de la plus grande rareté, dont les cuisses sont rouges. Born, sur plusieurs milliers de *lineatus* de Llanes, Asturies, a trouvé trois de ces exemplaires dont un avait en outre les quatre premiers articles des antennes rougeâtres. Tous les *splendens* à cuisses rouges que j'ai vus ne sont d'ailleurs que des aberrations de couleur de la race locale dont ils sortent, à l'exception, semble-t-il, de ceux de la Montagne Noire, et, paraît-il, de certaines forêts situées plus au nord dans le département du Tarn, par exemple Larguier et Grésigne, où Fairmaire en aurait pris jadis.

M. Le Moult, naturaliste à Paris, a bien voulu me communiquer une série de ces derniers, provenant des contreforts occidentaux de la Montagne Noire, dans le Tarn. La zone explorée a fourni seize de ces exemplaires, une quarantaine de *splendens* et environ deux mille *festivus*, ce qui indique la fréquence relative des formes. Ce ne sont point des *splendens*, pas davantage des *festivus*, bien qu'ils tiennent le milieu entre les deux, et je donnerai à cet intermédiaire le nom de *Le Moulti*. Certains exemplaires se rapprochent un peu plus de *splendens* et d'autres de *festivus*, la description suivante s'applique à la moyenne d'entre eux.

Taille et coloration du *splendens*, sauf le scape et les cuisses rouges. Forme générale du *splendens*, seulement un peu plus large. Tête, callosités antennaires du *splendens*. Pronotum mixte, se rapprochant beaucoup plus du *festivus* par la forme générale; beaucoup plus court, plus large, plus cordiforme que celui du *splendens*, la plus grande largeur reportée en avant comme chez *festivus*; assez arrondi à l'angle antérieur, pas autant que chez *festivus*, mais point atténué comme celui de *splendens*; angles postérieurs un peu moins pointus que ceux du *splendens*, sensiblement plus que chez *festivus*, un peu déclives en dedans comme chez *splendens*, et non plats comme chez *festivus*; rétrécissement postérieur aussi marqué que chez *festivus*, le bord à peine relevé au sinus, tandis qu'il l'est beaucoup chez *splendens*. Dessus du pronotum ponctué comme chez *festivus* et non striolé en travers comme chez *splendens*, beaucoup plus lisse d'ailleurs, surtout sur le disque, que chez *festivus*. La grande fossette subangulaire qui distingue nettement les Carabes du groupe *splendens* de ceux du groupe *auronitens* est forte, à

peine moins que chez *splendens*, mais un peu différente, projetant volontiers comme chez *Solieri* une branche interne parallèle à l'axe du pronotum. Elytres ovoïdes, plus courts, plus larges en arrière, à bords plus parallèles en avant, plus arrondis en arrière que ceux du *splendens*, et intermédiaires de forme entre *splendens* et *festivus*. Epaules moins marquées que celles du *splendens*, la gouttière moins large, rappelant celle de *festivus*. Sculpture fondamentale pointillée comme celle de *festivus*, les points souvent très fins, mais toujours nets, assez serrés, volontiers alignés par places, leurs intervalles non rugueux sans être aussi nettement polis que le fond du *splendens*. Primaires indiqués, parfois sensiblement renflés, toujours plus foncés que le fond, coupés ou flanqués à leur bord interne de pores sétigères nombreux, bien moins marqués que chez *seriepunctatus*, semblables comme forme et position à ceux du *Farinesi*, au nombre souvent d'une dizaine par intervalle, plus espacés sur le disque.

Ce Carabe a des affinités avec *Troberti*, et me paraîtrait plus logiquement à sa place en Navarre que dans le Tarn. Il en a aussi beaucoup par la forme avec la race landaise à élytres courts et fovéolés, *splendens pinetorum* Lapouge, qui d'ailleurs est ordinairement verte, et avec ses sous-variétés *ovipennis* Lapouge et *vittatus* Lapouge. Il en a encore avec la forme énigmatique que j'ai décrite de Poitiers, mais ses analogies les plus grandes sont naturellement avec la race locale très caractérisée de *splendens* qui est propre au Tarn, au Tarn-et-Garonne et au Lot, et que j'appellerai *Ammonius*.

Ammonius diffère profondément de *pinetorum* par sa couleur cuivreuse à reflets pourprés, qui en fait le plus riche des Carabes. En pleine lumière il brille comme un soleil. Il se distingue de tous les *splendens* français par le fond des élytres presque toujours plus ou moins pointillé. La forme large, relativement courte, du pronotum et des élytres, le premier moins rétréci en avant et moins embrassant, les traces habituelles de primaires ou de bandes foncées, le nombre de points fossulés qui jalonnent les primaires éloignent aussi cette race des autres, à l'exception de celle des Landes qui lui ressemble au contraire par ces caractères. Les *Ammonius* les plus caractérisés sont très voisins des *Le Moulti* les moins sculptés, abstraction faite de la couleur du scape et des cuisses.

En sens opposé, le passage se fait au *festivus* par des exemplaires voisins d'une sous-variété de ce dernier que j'appellerai *faustulus*. Le *faustulus* est un *festivus* plus grand, plus allongé, caractérisé surtout par le pronotum. Celui-ci est sensiblement plus allongé, moins arrondi près des angles antérieurs, qui tendent un peu à embrasser la tête comme chez *Le Moulti* et *Ammonius*, sans le faire aussi nettement que chez le *splendens* ordinaire. Le *faustulus* se rencontre d'ailleurs avec *festivus*, mais il est rare. Aucune autre forme d'*auronitens* ne présente une structure analogue du pronotum.

Ces passages semblent indiquer que toutes ces formes se croisent, mais je ne crois pas qu'il faille regarder *Le Moulti* comme un simple hybride. Jusqu'ici on ne l'a trouvé que dans les forêts où se rencontrent à

la fois *Ammonius* et *festivus*, mais si l'on considère que le nombre des *Ammonius* pris est seulement triple de celui des *Le Moulti*, la probabilité n'est pas du côté de l'hybridation. Ce qui est certain, en tout cas, c'est que l'indépendance relative des deux espèces *splendens* et *auronitens* n'a plus sa raison de subsister, et que la seconde, avec toutes ses races, doit rentrer dans la première, plus ancienne en nomenclature

G. DE LAPOUGE

LIVRES NOUVEAUX, MÉMOIRES COURANTS

M. Lambertie. *Note sur les Cochenilles du département de la Gironde et note sur deux Cécidies.* (Soc. Lin. Bordeaux, 1909, Vol. LVIII, 2 p.).

Les Cochenilles en question sont *Lecanium hesperidum* L. et *Aspidiotus hederæ* Vallot, les Cécidies sont *Pemphigus spiratecæ* Pass. et une Cécidie non nommée produite sur le chêne par le *Cynips conglomerata* Giraud.

— — *Notes relatives à la recherche de certains insectes dans le département de la Gironde.* (ibid., 2 br.).

Ces notes de chasse sont surtout relatives aux hémiptères que l'on peut capturer aux environs de Bordeaux ; elles seront très utiles aux entomologistes qui auront à faire des recherches dans cette région.

— — *Addendum à ma note sur les époques d'évolution et l'habitat des espèces du genre Donacia Fab. dans le département de la Gironde* (ibid.).

L'auteur signale notamment la capture de *D. tomentosa* Ahr. sur les ombelles de *Butomus umbellatus* L.

(*Hommage de l'auteur.*)

W. Dwight Pierce. *Studies of North-American Weevils.* (Proc. Un. St. Nat. Mus., Vol. 37, 1 br., 39 p.).

Cette étude comprend les sous-familles suivantes : *Rhinomacerinæ*, *Allocoryninæ*, *Rhynchitinæ*, *Pterocolinæ*, *Attelabinæ*, *Thecesterninæ*, *Otiorhynchinæ* ; l'auteur donne des tableaux synoptiques comprenant les espèces connues et décrit de nombreuses formes nouvelles.

(*Hommage de la Direction du Musée National de Washington*).

NÉCROLOGIE

† Le 21 septembre est décédé à Budapest, à l'âge de 74 ans, M. le Dr Cornelius Chyzer, conseiller ministériel et membre de l'Académie des Sciences hongroise, auteur d'un ouvrage en trois volumes intitulé : Araneæ Hungariæ et de quelques opuscules sur les Coléoptères.

† On signale en outre le décès de M. le Prof. O. Koch, à Fribourg en Brisgau, de M. Fritz Haverkampf, à Elberfeld, de M. Eric Mory, à Platteyen (Bâle), de M. le Dr Ad. Frick, à Ossingen (Zurich) et de M. August Rätzer, à Büren-sur-Aar (Suisse).

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— M. A. H. Fassl, de Berlin, chasse en Colombie. Il a exploré la Cordillère centrale dans les parages de la passe de Quindin, puis la vallée chaude du fleuve Magdalena et est actuellement au mont Tolino.

— M. Adolf Hoffmann, Wien XIV, Nobilegasse, 20, a fait paraître sa liste de Coléoptères IV, riche en Carabes et en Coléoptères austro-hongrois de toutes les familles.

— M. le comte Emilio Turati, 4, Piazza St Alessandro, Milan, envoie une liste d'échange comprenant de bonnes espèces de l'Europe méridionale, notamment de rares variétés décrites par lui et par d'autres lépidoptérologues connus, tels que Stefani, Calberla, Oberthür, etc.

— MM. Watkins et Doncaster, London W. C., 36 Strand, ont fait paraître un prix-courant de papillons et de chenilles.

— M. le Prof. A. Schuster, Wien IV/1, Hechtengasse 5, offre en échange des Coléoptères des Alpes autrichiennes, de Croatie, de Transylvanie, de Buchara et du Turkestan.

— M. V. Babak, à Usora (Bosnie), offre des Lépidoptères étalés de Bosnie.

— M. Gustav Zanger, à Weida (Thüringe), Turmstrasse 8, offre des papillons du Turkestan à 10 Mk. 50 la centurie de 40 espèces.

— M. Heinrich Och, Naturalienhandlung, Rumfordstrasse 1 a, Münich, vend au détail des Coléoptères et des papillons de la région des lacs Victoria et Nyassa, de la Rovouma et de l'Ouganda, 270 exemplaires en 70 espèces pour 18 Mk. 50.

— M. Ernst A. Böttcher, Berlin C², Brüderstrasse 15, offre des Coléoptères de la Nouvelle-Guinée : 40 exemplaires en 20 espèces parmi lesquelles des Cicindélides, Lucanides, Sagra, etc. déterminés, bonne qualité, pour 6 Mk., port en sus, et des Lépidoptères du Sikkim (Hymalaya), à 18 Mk. la centurie d'environ 70 espèces, parmi lesquelles 30 Papilio.

— M. Manuel Duchon, à Rakönitz (Bohême), offre des Coléoptères de Perse, entre autres Mallosia Ganglbaueri Kraatz à 16 Mk. la paire et Dorcadion brunnicorne Kraatz à 16 Mk. la paire.

— Dans l'un des précédents numéros, nous avons annoncé que le huitième Congrès International de Zoologie se tiendrait cette année à Graz (Autriche). Il est naturel que dans les Congrès, consacrés à la Zoologie en général, l'Entomologie ne joue qu'un rôle assez secondaire. Le nombre

d'entomologistes présents à ces Congrès et le temps qu'il est possible, pendant leur durée, de consacrer à cette branche de la Zoologie, sont toujours insignifiants en comparaison du grand nombre de personnes s'intéressant à l'Entomologie et du vaste développement pris aujourd'hui par cette Science. L'importance scientifique de l'Entomologie, surtout aux points de vue économique et hygiénique, grandit de jour en jour. Il semble donc opportun de réunir les Entomologistes en un Congrès exclusivement consacré à l'Entomologie sous ces divers points de vue, et d'établir un Comité permanent qui puisse agir comme une organisation centrale dans l'intérêt de cette Science. Ce Comité est constitué ; il comprend :

MM. E. L. Bouvier, H. Rowland-Brown, G. C. Champion, F. A. Dixey, L. Ganglbauer, W. Horn, A. Janet, K. Jordan, A. Lameere, G. B. Longstaff, E. B. Poulton, G. Séverin. Leur principal désir est d'amener les Entomologistes en contact plus étroit d'une part avec la Zoologie générale, et d'autre part, avec les applications pratiques de leurs propres études. C'est dans ce but qu'ils proposent de tenir un Congrès Entomologique tous les trois ans, environ quinze jours avant chaque Congrès Zoologique triennal, de sorte que les résolutions et conclusions d'intérêt général puissent, si on le juge nécessaire, être présentées à la discussion au Congrès Zoologique suivant.

Le premier Congrès International d'Entomologie sera tenu du 1er au 6 août à Bruxelles, pendant l'Exposition internationale qui y aura lieu à cette époque. Le programme définitif sera publié au cours de l'hiver 1909-1910, mais il a semblé désirable, d'ici là, de porter de suite à la connaissance du public entomologique les détails suivants de l'organisation projetée du Congrès.

Les sujets que les Entomologistes sont invités à présenter aux séances générales et aux réunions de sections comprendront : la Systématique, la Nomenclature, l'Anatomie, la Physiologie, l'Ontogénie, la Phylogénie, l'Œcologie, le Mimétisme, l'Etiologie, la Bionomie, la Paléontologie, la Zoogéographie, la Muséologie, l'Entomologie médicale et économique.

Des comités spéciaux, constitués à Bruxelles, s'efforceront de rendre le séjour le plus agréable possible aux Congressistes.

Le Congrès comprendra :

1) Des membres à vie payant une somme une fois versée d'au moins 250 francs, tenant lieu de tout paiement ultérieur pour les futurs Congrès Entomologiques. Ils recevront gratuitement toutes les publications relatives à ces Congrès. — Les sommes ainsi réunies constitueront un fonds dont les intérêts seuls seront à la disposition du Comité permanent élu par le Congrès.

2) Des membres ordinaires payant une cotisation de 25 francs pour chaque Congrès auquel ils prendront part et moyennant laquelle ils recevront toutes les publications de ce Congrès. Les dames et enfants accompagnant des congressistes jouiront, moyennant paiement de 12 fr. 50, de tous les privilèges des membres du Congrès, mais ne recevront pas les publications.

Dans le but d'aider le Comité exécutif international dans le travail préliminaire très étendu qui lui incombe, un certain nombre de Comités locaux ont été établis dans divers pays.

Le Comité est représenté en France par M. Grouvelle, 126, rue de la Boëtie, Paris, VIII[e].

— On vient de créer à Toulon une Société d'Histoire Naturelle. Le président M. Madon et le vice-président, M. R. M. de Boissy, abonné à notre revue, sont des entomologistes.

— Le nombre de souscripteurs qui est nécessaire pour commencer la publication des ouvrages hors-texte de la faune coléoptérologique franco-rhénane n'étant pas encore atteint, nous prions ceux de nos abonnés qui n'ont pas encore envoyé leur adhésion de vouloir bien le faire sans retard.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 8 de chaque mois.

M. Arnoux, à Aydoilles (Vosges), offre Coléoptères d'Europe et exotiques, contre monnaies, médailles anciennes et modernes. J'accepterais toutes sortes de médailles : de campagnes, concours, religieuses, jetons de mémoires, réclames, etc., des cinq parties du monde.

M. G. Martin, médecin-vétérinaire, à Villers-Bocage (Calvados), demande d'occasion un appareil de photomicrographie. Désire aussi se procurer des revues, tirages à part, principalement de parasitologie.

M. E. André, 64, rue Carnot à Mâcon, offre les papillons suivants : 4 Epiphora Bauhiniæ. - 5 Philosamia insularis. - 20 Phil. Preyeri (petits) nourris de troëne. - 18 Phil. Canningi. - 25 Phil. hybrides Canningi × Cynthia. - 5 Attacus Edwardsi. - 2 Att. Atlas, de Java. - 10 Att. Atlas, du Nord des Indes. - 50 Att. Arethusa. - 25 Telea Polyphemus (petits) nourris depimprenelle. - 4 Antheræa compta. - 4 Antheræa Frithii. - 10 Antheræa Yama-maï (bruns et jaunes). - 40 Caligula Simla (très beaux). - 25 Saturnia Pyri. - 10 Arsenura Armida. - 1 Rhinaka Thibeta. - 15 Çricula trifenestrata. - 9 Cricula nov. sp. - 3 Brahmæa conchifera (?). - 10 Antomeris Janus. - 5 Ant. Nyctineme. - 3 Ant. rubrescens. - 1 Ant. Erisichton (déf.). - 2 Ant. Jivaros. - 2 Ant. Nausica. - 3 Ant. Io. - 2 Dirphia somniculosa. - 3 Dirphia concolor. - 3 Eacles magnifica. - 5 Sissisphinx molina. - 2 Othorene lilacina. - 10 Molippa sabina. - 80 Sericaria mori, var. brunnea.

Désire d'autres espèces de sériciginènes exotiques, leurs cocons, chenilles, parasites, etc.

M. M. Crémieux, 30, rue Joinville, à Laval, demande des Carabiques, des Lamellicornes et des Longicornes gallo-rhénans et exotiques. Offre en échange des Coléoptères de France. Il désirerait entrer en relations avec collectionneurs ou chasseurs de Coléoptères de l'Amérique du Sud, de l'Afrique, de Java et de la Chine.

M. Henri Sicard, rue Aiguillerie, Montpellier, désire échanger : Anillus Mayeti, Bathyscia lucidula ; Rhizotrogus maculicollis, Anthaxia parallela, ignipennis, confusa, Acmæodera pilosellæ, Enoplium serraticorne, Sitaris Colletis, Lucasianus Levaillanti, Pogonochærus Caroli, Peritelus vauclusianus, Cryptocephalus capucinus, Mayeti, contre coléoptères de France.

M. E. Perrier de la Bâthie, Ingénieur agricole, à Ugine (Savoie), désire échanger ou acheter :

Coléo. : Acanthophora serraticornis (Jamaïque), Elmis condimentarius (Pérou), Macrodontia cervicornis.

Hyméno. : Myrmecocystes melliger (Brésil), Atta cephalotes (Br.), Œcodoma mexicana (Mex.), Crematogaster inflatus (Bornéo).

Lépido. : Borocera cajani (Madag.), Euphaga florifera (Madag.), Feria agavis (Mex.), Bombyx agavis (Mex.).

Hémipt : Corixa mercatoria (Brés.), Euschistus strenuus (Mex,).

M. Paul Pionneau, 1, rue Latour d'Auvergne. Nantes, demande correspondants dans les pays chauds pour échanges de Coléoptères de France contre Hémiptères. Il désire ces insectes en nombre, acceptera des espèces communes.

M. V. Demange, Négociant, Hanoï, Tonkin. Je désire entrer en relations avec des spécialistes pour leur envoyer à la détermination des insectes des ordres suivants : Coléoptères et Hémiptères, sauf quelques familles, Homoptères, Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Diptères, Arachnides.

Je chasse quelquefois dans la Haute Région, j'ai beaucoup de bonnes espèces et souvent des nouveautés dans tous les ordres.

Les envois que je fais sont, bien entendu, la propriété de mes correspondants, sous condition qu'ils arrivent à me déterminer sinon l'espèce, du moins le genre auquel mes insectes appartiennent.

Contre bons ouvrages d'Histoire naturelle, je donnerais des timbres neufs des Bureaux français de Chine.

M. Dupont, Montmerrei (Orne), offre Coléoptères et Hémiptères de sa région, en sciure, 10 ex. par espèce, à 1 fr. le cent. Piqués et préparés : la boîte de 100 esp. 400 ex., franco de port et d'emballage 7 fr.

M. A. Hustache, 14, rue du Collège, Dôle, désire correspondants pour l'échange des coléoptères européens et exotiques, spécialement en Russie, Suède, Grèce. Envoyer oblata. Répondra à toutes propositions.

M. François Jeunet, rue de Lorraine, Besançon, demande des correspondants pour échange de papillons de France et exotiques. Possède un très grand choix (Venezuela, Inde).

M. L. Grosgnet, château de Mausempuy, par Mauvezin (Gers), désire échanger coléoptères avec collectionneurs débutants et moyens.

Allen Insektensammlern zu Tausch und Kauf unentbehrlich :

" ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT "

REDAKTION : **Prof. Dr. Adalbert Seitz**

ORGAN DES INTERNATIONALEN ENTOMOLOGISCHEN VEREINS

Jährlich 25 Nummern

Preis : Für Nichtmitglieder ¼ jährlich M. 2 — unter Hinzurechnung des etwaigen Portos. Für Mitglieder des Vereins innerhalb Deutschlands und Oesterreich-Ungarns ¼ jährlich M. 1. 50, einmaliges Eintrittsgeld M. 1. — postfrei. Für Mitglieder des Vereins ausserhalb Deutschland-Oesterreichs ¼ jährlich M. 1. 50, einmaliges Eintrittsgeld M. 1. — Portogebühr pro Quartal 65 Pf.

" ENTOMOLOGISCHE RUNDSCHAU "

(Fortsetzung des Entomologischen Wochenblattes)

mit Anzeigenbeilage : „ Insektenbörse "

und Beilage : „ Entomologisches Vereinsblatt "

Herausgegeben von Direktor **Camillo Schaufuss, Meissen**

Die **Entomologische Rundschau** erscheint am 1. und 15. jeden Monats. Alle **Postanstalten** und **Buchhandlungen** nehmen Bestellungen zum Preise von **M. 1. 50** für das Vierteljahr an; Nummer der Postzeitungsliste 5866 Zusendung unter Kreuzband besorgt der Verlag gegen Vergütung des Inlandportos von 25 Pf. bezw. des Auslandportos von 40 Pf. auf das Vierteljahr.

FRITZ LEHMANNS VERLAG G. m. b. H. STUTTGART

1500 - Lépidoptères - 1500

DE L'HIMALAYA

A CÉDER EN LOTS DE 50 ESPÈCES

à **15** cent. le papillon

Comprenant des Papilios, Danaidae, Charaxes, etc. — 1re qualité.

Emballage et port : 50 cent.

Prière de payer d'avance.

E. Werner, Rixdorf-Berlin, Weserstr. 208

[403

Carabus punctatoauratus

Typique, par 10 pièces, **3** fr.

S'adresser au Bureau du Journal

[348

ARNOUX, Aydoilles, (Vosges)

offre **100 Carabus** des Vosges de 1er choix, 12 variétés, 2 fr. 50. Franco. [420

M. BOPPE

Garde Général des Forêts à Saint-Dié, cèderait, dans de bonnes conditions, plusieurs

MEUBLES A INSECTES

fonds tourbe, dessus glace, fermant à clé, chacun de 10 à 15 tiroirs grandes dimensions.

[395

TABLE DES MATIÈRES

17e Volume

Barthe. — Une sous-race de purpurascens F., p. 1.

— — Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane, comprenant toutes les espèces, variétés, races et aberrations, II. Carabidæ (suite), p. 49-64, 65-80, 81-96, 97-112, 113-128.

— — Avis important, p. 9.

— — Réponse à Monsieur Pic, p. 26.

— — Contribution à l'étude du sous-genre Chrysocarabus, p. 41-42.

Buysson (H. du). — Hoplia brunnipes Muls. = H. hungarica Burm., p. 12-14.

L* (C. de).** — Acclimatation des Saturniens exotiques, p. 10-12.

Clermont (J.). — Liste de Coléoptères récoltés en Transcaucasie par M. Louis Mesmin, p. 1-6.

— — Addenda et Corrigenda à la Liste des Coléoptères récoltés en Transcaucasie par M. Louis Mesmin, p. 51.

Lambertie (M.). — Contribution à la faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du Sud-Ouest de la France, (2e édition), p. 1-16, 17-32.

Lapouge (G. de). — Intermédiaires entre les Carabus splendens et festivus, p. 57-58.

Pic (M.). — Corrections et notes complémentaires diverses, p. 25-26.

Pionneau (P.). — Quelques notes sur Lycæna Astrarche L. et observations lépidoptérologiques faites en Bretagne en 1908, p. 49-50.

Reitter (E.). — Tableaux analytiques des Lucanides et Lamellicornes coprophages de la faune paléarctique, p. 1-16, 17-32, 33-48, 49-64.

Livres nouveaux, mémoires courants. — P. 2, 14-15, 27, 33, 42-43, 52, 59.

Petites nouvelles, avis divers. — P. 2-4, 17-20, 27-29, 34, 43-44, 52-53, 60-62.

Nécrologie. — P. 2, 15-17 (portrait), 27, 33, 43, 52, 59.

ABONNEMENTS

Edition ordinaire (sans les publications hors-texte) . . . fr. 6 00
Publication hors-texte actuellement en cours : Carabini d'Europe . . . fr. 6 00
„Annonces Entomologiques" seules . . . . . fr. 2 50

On peut se procurer aux conditions suivantes les ouvrages déjà parus ou des tirages à part de ceux qui sont en cours de publication :

K. Bramson. Rhopalocères d'Europe et du Caucase. 124 p. 1 pl. . . . . fr. 3 75
Stierlin. Curculionidæ d'Europe (Brachyderini). 96 p. . . . . fr. 5 00
Kuwert. Heteroceridæ d'Europe. 27 p. 1 pl. . . . . fr. 2 00
Reitter. Carabidæ d'Europe, I. Theil. Carabini (en cours de publication). . . . fr. 6 00
— — — Harpalini, Licinini. 117 p. . . . . fr. 5 00
Fleischer. Carabidæ d'Europe. Scaritini. 55 p. . . . . fr. 1 80
Schmidt. Histeridæ. 56 p. . . . . fr. 1 80
Azam. Catalogue synonymique et systématique des Orthoptères de France. 107 p. . fr. 5 00
Mayet. Faune entomologique des Pyrénées Orientales, Coléoptères des Albères. 132 p. fr. 4 50
André. Tableaux analytiques pour la détermination des Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique. I partie Macrolepidoptera (en cours de publication) . . . fr. 9 00
J. Vachal. Essai d'une révision synoptique des espèces européennes et africaines du genre Xylocopa. 45 p. . . . . fr. 3 75
Meunier. Révision des diptères fossiles types de Lœw conservés au musée provincial de Königsberg, avec planches . . . . . fr. 4 00
Catalogue systématique des Rhopalocères d'Europe et du Caucase, tiré d'un seul côté pour étiquettes, 11 pages . . . . . fr. 0 50
G. Seidlitz. Dytiscides et Gyrinides d'Europe. . . . . fr. 6 25
C. Houlbert. Lamellicornes de France. 40 p. 4 pl. . . . . fr. 1 50
E. Barthe. Cicindelidæ de la faune gallo-rhénane avec toutes les variétés. 22 p. 1 fig. fr. 1 00
E. Barthe. Catalogue des Coléoptères de la région gallo-rhénane et de la Corse. 120 p. fr. 2 00
— id. édition sur deux colonnes pour notes de chasse. . . . . fr. 3 00
— id. éditon imprimée d'un seul côté pour étiquettes. . . . . fr. 3 50
— id. avec noms de familles, tribus et genres en couleurs. . . . fr. 4 00

Une remise d'un tiers sur ces prix est accordée à nos abonnés. Le port est en sus.

Le montant des souscriptions doit être adressé d'avance, par mandat-poste, à M. E. Barthe, professeur, *13. Boulevard de la Liberté,* **Narbonne**

ANNONCES

La page	fr.	10 00
1/2 »	»	5 00
1/4 »	»	2 50
1/8 »	»	1 25

Note de 7 à 8 lignes de 26 lettres, 50 cent.
Réduction d'un tiers pour les annonces à l'année.
» d'un quart pour les annonces au trimestre.

Les annonces sont payables d'avance par mandat-poste.

ANZEIGEN

Die Seite	Mk.	5
1/2 »	»	4
1/4 »	»	2
1/8 »	»	1

Anzeigen von 7 bis 8 Zeilen zu 26 Buchstaben 40 Pf.
Reduction um ein Drittel für jährliche Anzeigen.
» um ein Viertel für vierteljährliche Anzeigen.

Die Anzeigen werden zum Voraus durch Postanweisung bezahlt.

POUR LES ABONNÉS

Réduction — 1 a 6 insert. de la même annonce 25 % ; 12 insert. 33 ⅓%; 24 insert. 0 5 %

Que celui qui collectionne les Lépidoptères, se procure l'

" ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT "

à seule fin de vendre et d'échanger des **chenilles**, des **chrysalides**, et des **papillons** !

D'intéressants articles d'hommes compétents et renommés, accompagnés de remarquables illustrations, y offrent toujours une foule de faits instructifs et dignes d'intérêt ayant rapport à l'entomologie.

Prospectus et numéros spécimens gratis et franco.

Stuttgard, Sonnenbergstr. 9, Fritz Lehmann, Verlag. [393

Carabus v. festivus!

dans la sciure alcoolisée, couleurs variées, frais.

Le 100, **20** fr. Emballage et port compris. Argent d'avance.

S'adresser au Bureau du Journal

[348

DESBROCHERS DES LOGES

à Tours (Indre-et-Loire)

Prix courant de Coléoptères d'Europe et Circa, d'Hémiptères, d'Hyménoptères, de Curculionides exotiques

Direction du „**FRELON**"

Journal mensuel d'Entomologie descriptive (Coléoptères). Prix de l'abonnement: fr. **7.50** pour la France et fr. **8** pour l'étranger. [373

EN ECHANGE (Lucanides)

contre argent à un prix dérisoire

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES PALÉARCTIQUES ET EXOTIQUES

environ **85 000** exemplaires !

Je cède aussi par familles.

Déjà vendu : Cicindélides, Carabides, Staphylinides.

J. Hirsch, Berlin C. 54, Dragonerstr. 24/I.

[390

ÉTIQUETTES

POUR COLLECTIONS

A la demande de quelques abonnés, nous avons fait graver sur bristol des étiquettes pour coller les noms découpés du catalogue en cours de publication.

Ces étiquettes sont de trois dimensions :

A (*familles*) 0,010×0,042
B (*tribus & genres*) 0,009×0,058
C (*espèces*) 0.006×0,035

GRAND RABAIS

A et B le mille fr. 1.50
C le mille fr. 1.00

Les mêmes en feuilles in-4° contenant chacune 2 étiquettes du modèle A, 24 du modèle B et 233 du modèle C

La feuille 0.25 (par 50 feuilles ou plus 0.20). — Le nombre d'étiquettes de chaque sorte étant établi proportionnellement au nombre de familles, genres et espèces, avec une série on peut faire un classement complet.

Il y a deux sortes de carton : bristol ½ ivoire et feuilleton surfin (ce dernier assorti au papier du catalogue. *Le tout franco*

S'adresser au Bureau du Journal.